



DDMP

EFFICACITÉ COMPACTE

DDMP 1KW/ 2KW MONOPHASÉ

CATALOGUE 2021

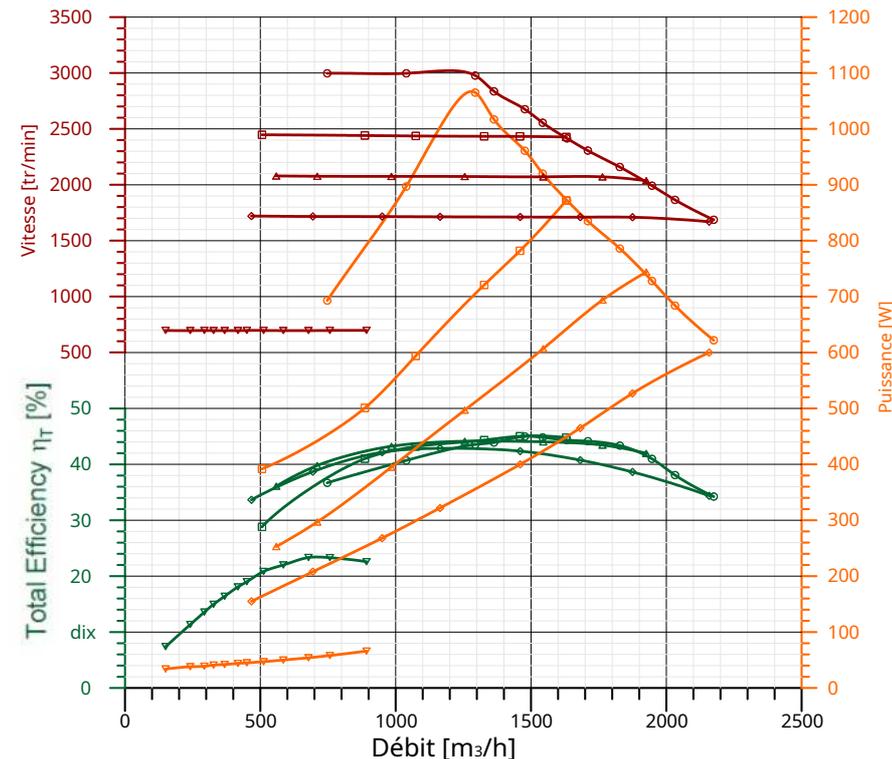
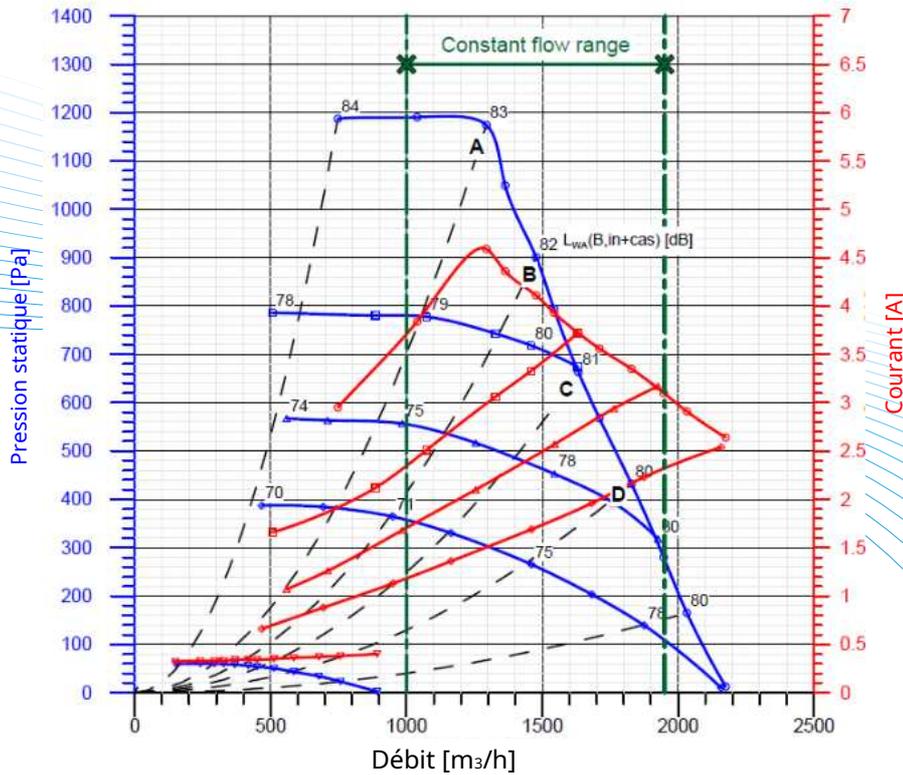
Package catalogue DMP : assemblé 2021-03-25
Catalogue DMP 1-Ph Ed.3.0 - 2021-03-25
Catalogue DMP 3-Ph Ed.2.0 - 2021-03-24
Catalogue DMP Small-Metric Ed.2.0 - 2021-03-24

REGAL®

Type : DDMP 7/7 T 1kW 1Ph
Moteur : 1416A3+1431A5

Puissance : 1065 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 4,59 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée
Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
L_{wa} (B, in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431A5

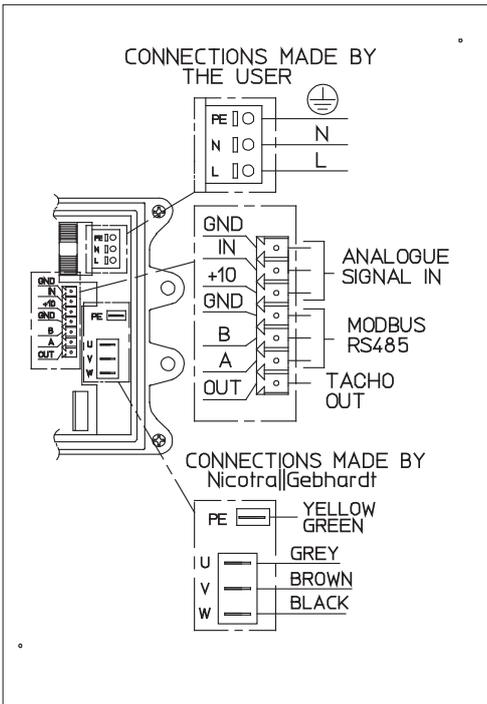
	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	1294	1174	1065	2977	4.59	43.6
B	1477	901	961	2676	4.11	45.0
C	1633	663	872	2415	3.72	44.3
D	1828	432	786	2159	3.35	43.4
□ Performance at 2430 rpm						
A	1074	778	594	2437	2.51	43.2
B	1327	743	721	2434	3.06	44.4
C	1630	674	872	2428	3.72	44.8
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 2070 rpm						
A	984	557	395	2075	1.68	43.2
B	1255	517	497	2074	2.10	44.1
C	1545	452	607	2071	2.57	44.0
D	1764	392	694	2071	2.94	43.5
◇ Performance at 1710 rpm						
A	694	384	208	1717	0.88	38.7
B	950	364	268	1716	1.13	42.2
C	1164	330	322	1714	1.36	42.9
D	1460	265	400	1712	1.69	42.4
▽ Performance at 700 rpm						
A	293	60	39	697	0.33	13.6
B	368	58	42	696	0.34	16.4
C	450	54	45	697	0.34	19.0
D	585	43	50	696	0.36	22.0

Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)
Efficacité globale (x Cc) [%] : 49,0
Catégorie de mesure : B
Catégorie d'efficacité : Total
Degré d'efficacité N [%] : 55.4
Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016
Par:
Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18
24040 Ciserano - Italie
Puissance absorbée [kW] : 0,961
Débit volumique qv [m³/s] : 0,410
Pression totale [Pa] : 1057
Vitesse [tr/min] : 2676
Rapport spécifique : 1.01
Des informations sur:
- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
sont téléchargeables gratuitement sur
www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

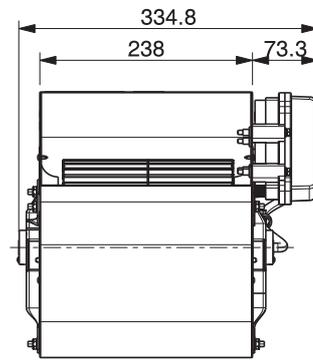
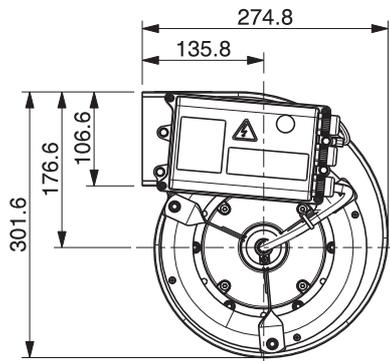


DONNÉES DE BRUIT

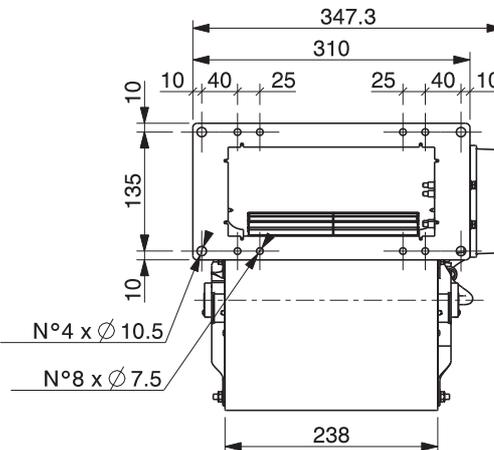
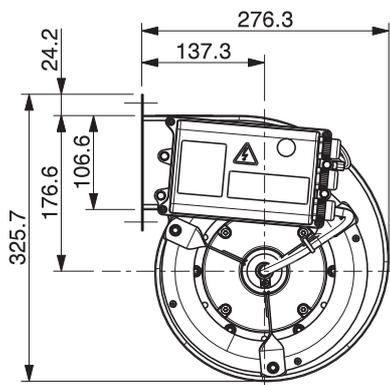
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	1294	55,1	76,3	82,2	77,0	76,8	78,8	72,3	68,1	83,4
F.M.W.L.	1477	68,5	74,4	80,0	74,8	75,6	78,2	70,9	66,6	82,3
	1633	61,3	72,7	78,0	73,2	75,0	76,7	70,0	65,7	81,0
	1828	63,4	69,1	75,7	72,4	74,9	75,7	69,4	65,3	80,2
230 V / 50 Hz	1074	64,7	73,7	76,4	71,9	72,5	74,1	67,3	62,5	78,6
2430 rpm	1327	64,3	72,3	77,4	73,3	73,9	75,0	68,5	64,0	79,7
	1630	58,5	70,8	77,6	73,3	75,0	76,4	69,9	65,5	80,9
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	984	68,3	68,4	73,5	68,9	69,9	69,8	63,6	58,5	75,1
2070 rpm	1255	61,2	67,2	74,5	69,5	71,3	71,3	65,1	60,3	76,4
	1545	65,9	67,3	75,3	70,8	72,3	72,9	66,7	62,3	77,8
	1764	64,9	67,5	75,7	71,7	73,8	74,6	68,4	64,2	79,2
230 V / 50 Hz	694	62,5	64,9	68,7	64,1	65,4	63,9	57,6	51,9	69,9
1710 rpm	950	60,0	64,3	70,7	65,9	66,6	65,4	59,3	54,0	71,4
	1164	59,0	65,7	71,2	66,7	68,3	67,4	60,8	55,9	73,0
	1460	60,0	66,1	71,8	68,1	69,7	69,6	63,5	58,9	74,8
230 V / 50 Hz	293	N.A.								
700 rpm	368	N.A.								
	450	N.A.								
	585	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DA003JZZ0000000 - DDMP 7/7T M6A3 DA5



6DA003JZZU000000 - DDMP 7/7 T M6A3 DA5+FL

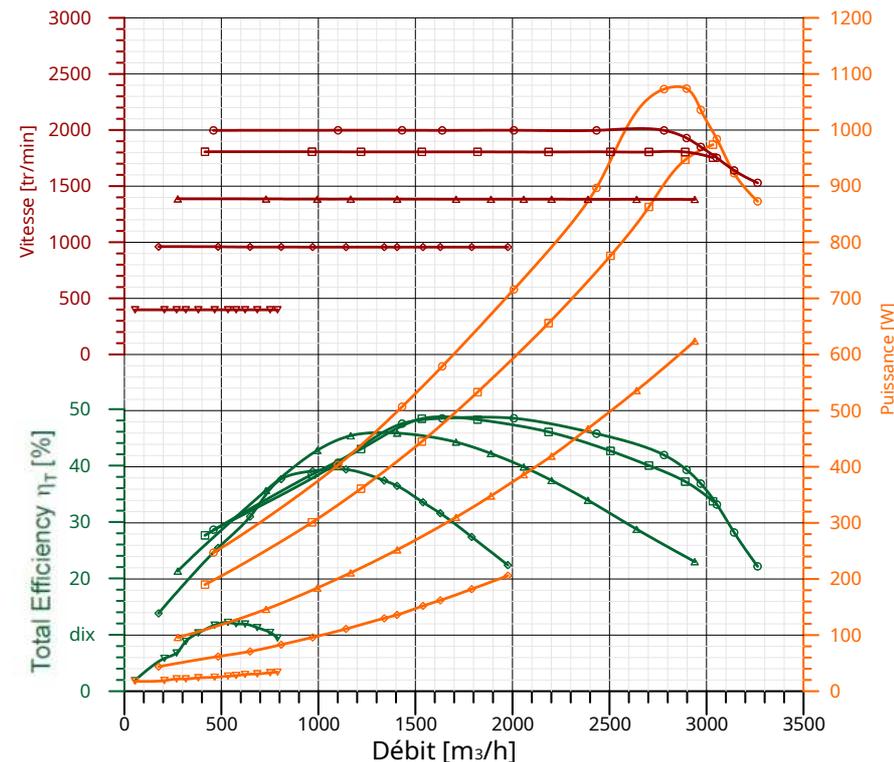
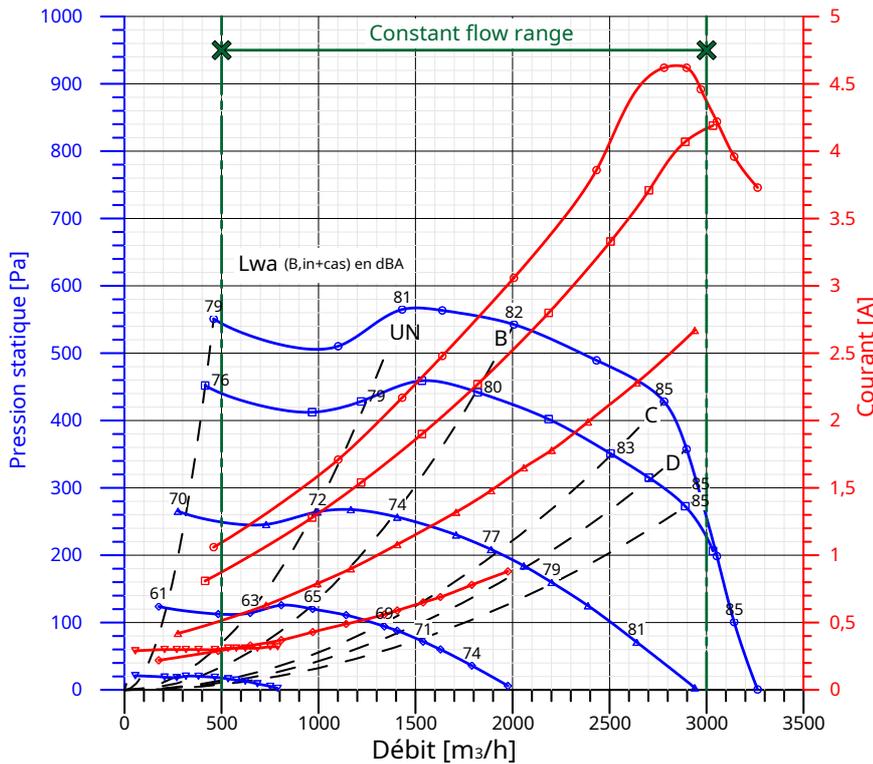


Type : DDMP 7/7 1kW 1Ph
Moteur : 1416A0+1431A5

Puissance : 1074 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension: 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 4,62 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée

Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
L_{wa} (B, in+cas), pondéré A, en dBA



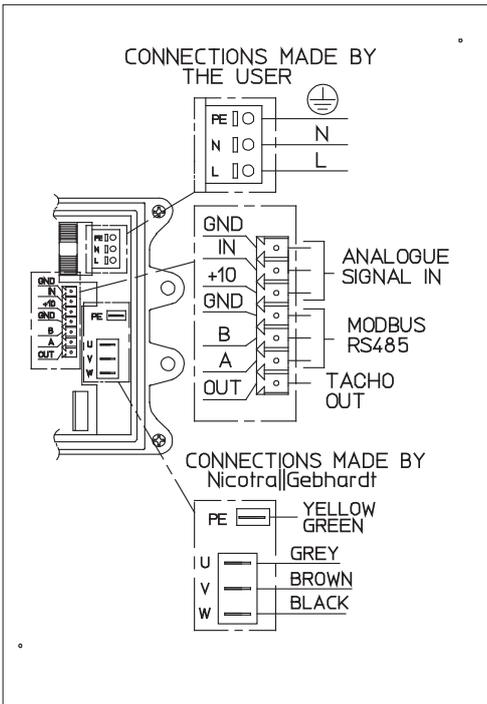
Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431A5

	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	1431	565	507	1998	2.17	47.4
B	2007	543	716	1998	3.06	48.4
C	2781	428	1073	1997	4.62	41.9
D	2897	358	1074	1929	4.62	39.3
□ Performance at 1800 rpm						
A	1219	428	361	1806	1.54	42.9
B	1820	442	533	1806	2.27	48.2
C	2505	351	776	1806	3.33	42.6
D	2703	315	863	1805	3.71	40.0
△ Performance at 1400 rpm						
A	994	264	184	1385	0.79	42.7
B	1406	257	252	1385	1.08	45.8
C	1889	209	348	1384	1.48	42.2
D	2058	184	386	1384	1.65	39.8
◇ Performance at 1000 rpm						
A	648	114	71	958	0.33	31.0
B	970	120	96	957	0.43	39.0
C	1339	94	130	957	0.56	37.4
D	1405	88	136	957	0.59	36.4
▽ Performance at 400 rpm						
A	269	18	22	398	0.30	6.8
B	381	20	24	398	0.30	10.3
C	534	16	27	398	0.31	12.2
D	576	15	28	398	0.31	12.0

Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE
Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)
Efficacité globale (x Cc) [%] : 53,1
Catégorie de mesure : B
Catégorie d'efficacité : Total
Degré d'efficacité N [%] : 60,3
Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016
Par :
Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18
24040 Ciserano - Italie
Puissance absorbée [kW] : 0,716
Débit volumique qv [m³/s] : 0,558
Pression totale [Pa] : 623
Vitesse [tr/min] : 1998
Rapport spécifique : 1.006
Des informations sur :
- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
sont téléchargeables gratuitement sur
www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

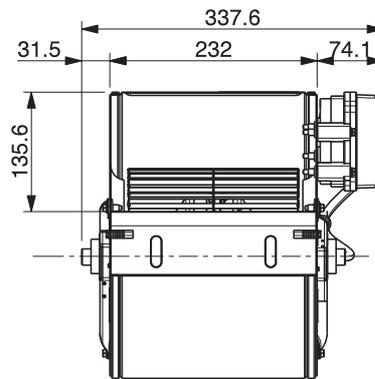
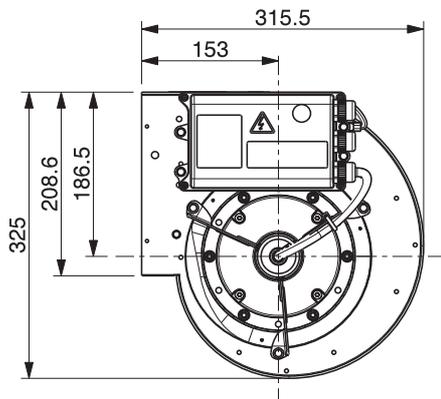


DONNÉES DE BRUIT

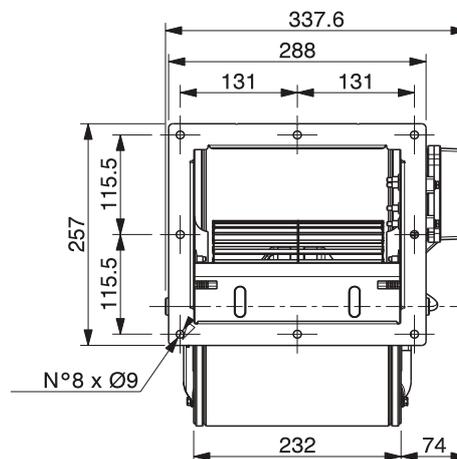
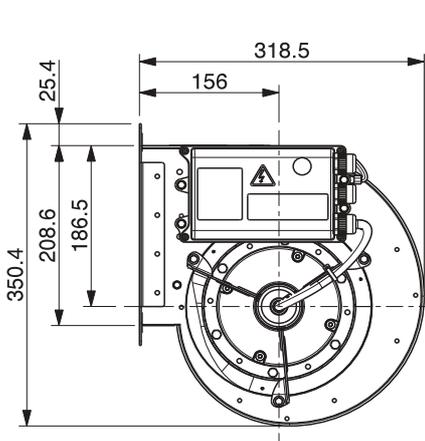
Working point	Sound power level for inlet side (L _w) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	L _{wA}
230 V / 50 Hz	1431	71,5	74,4	84,8	76,1	73,7	71,8	67,3	64,4	80,6
F.M.W.L.	2007	64,5	75,9	84,8	78,2	75,6	74,1	69,8	67,4	82,1
	2781	69,7	76,6	84,5	80,2	78,7	78,5	74,3	71,7	84,8
	2897	69,4	77,9	84,5	80,3	78,9	78,7	74,8	72,2	85,0
230 V / 50 Hz	1219	55,8	73,3	82,9	73,7	72,2	69,0	64,6	61,2	78,5
1800 rpm	1820	65,2	74,8	83,8	76,0	74,3	71,5	67,1	64,5	80,3
	2505	67,0	72,6	83,1	78,0	77,5	76,1	71,7	69,0	82,9
	2703	68,0	72,6	83,1	79,1	78,3	77,0	72,9	70,4	83,7
230 V / 50 Hz	994	55,0	58,4	66,9	58,4	56,6	54,7	50,1	43,2	72,5
1400 rpm	1406	58,7	59,5	67,7	60,7	58,6	56,9	52,6	46,5	74,1
	1889	60,6	61,5	69,8	63,9	61,4	60,4	56,0	50,8	77,0
	2058	58,5	61,1	69,9	64,2	62,6	61,9	57,7	52,6	77,9
230 V / 50 Hz	648	55,8	57,4	65,7	60,3	58,5	53,8	46,3	38,0	63,3
1000 rpm	970	60,3	57,7	68,1	62,1	59,9	56,5	50,0	43,3	65,3
	1339	58,9	60,2	70,6	65,7	62,8	60,9	55,1	50,4	68,7
	1405	60,0	59,3	70,8	66,4	63,5	61,7	55,9	51,5	69,4
230 V / 50 Hz	269	N.A.								
400 rpm	381	N.A.								
	534	N.A.								
	576	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DA0033ZZ0000000-DDMP 7/7 M6A0 DA5



6DA0033ZZ0000001 - DDMP 7/7 M6A0 DA5+FL

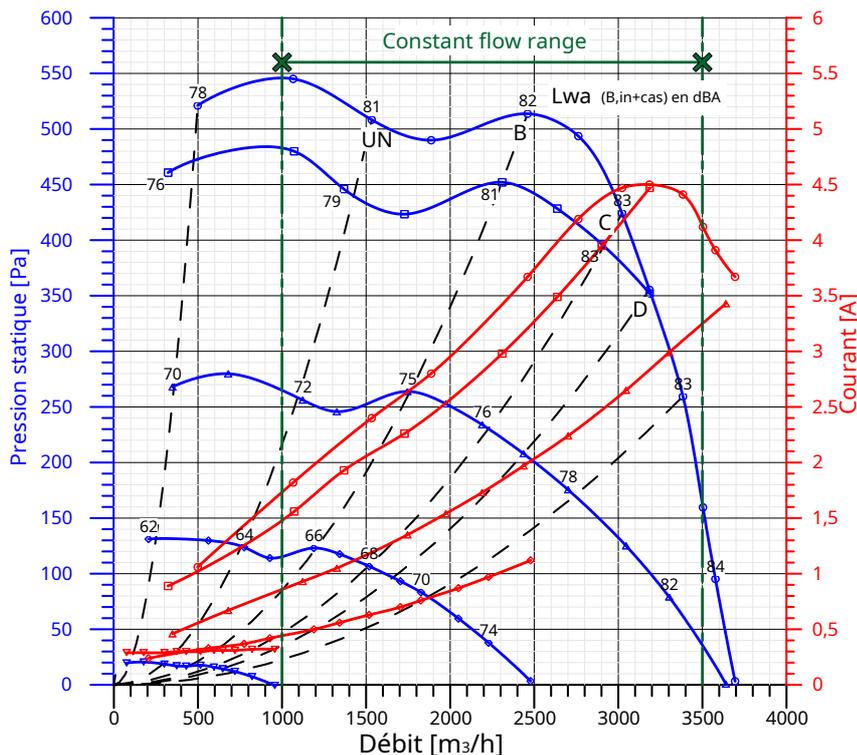


Type : DDMP 7/9 1kW 1Ph
Moteur : 1416A1+1431A5

Puissance : 1048 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 4,5 A

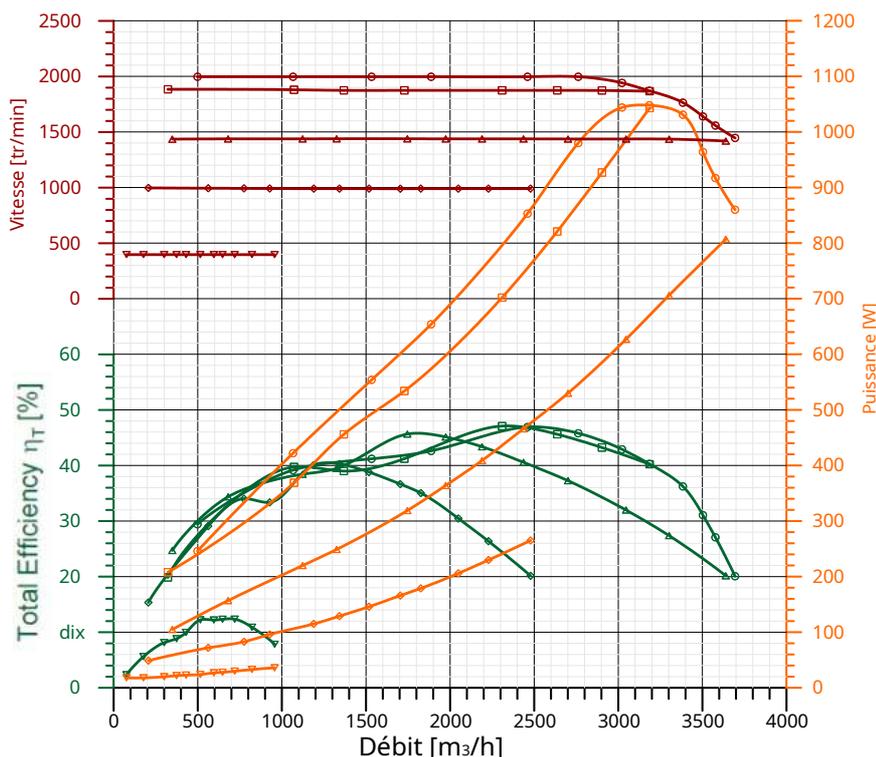
Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée

Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
Lwa (B,in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré
par pilote embarqué 1431A5

	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○	Maximum performance curve (10 V)					
A	1533	508	554	1998	2.40	41.2
B	2460	514	853	1998	3.67	46.9
C	3022	424	1044	1943	4.47	42.9
D	3185	355	1048	1872	4.50	40.3
□	Performance at 1800 rpm					
A	1368	446	456	1876	1.93	39.0
B	2309	452	702	1876	2.98	47.1
C	2903	396	927	1875	3.95	43.2
D	3186	352	1043	1868	4.47	40.2
△	Performance at 1400 rpm					
A	1123	256	220	1439	0.93	38.5
B	1746	264	319	1440	1.35	45.7
C	2190	234	409	1439	1.73	43.4
D	2436	208	466	1439	1.97	40.6
◇	Performance at 1000 rpm					
A	775	124	83	994	0.37	34.0
B	1189	123	115	992	0.50	40.1
C	1518	107	146	992	0.63	38.8
D	1704	93	166	991	0.70	36.7
▽	Performance at 400 rpm					
A	300	19	20	398	0.29	8.1
B	430	17	23	398	0.30	10.0
C	595	16	27	398	0.31	12.2
D	647	14	28	398	0.31	12.3



Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (x Cc) [%] : 51,3

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 58.1

Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016

Par :

Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 0,853

Débit volumique qv [m³/s] : 0,683

Pression totale [Pa] : 587

Vitesse [tr/min] : 1998

Rapport spécifique : 1.006

Des informations sur :

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie

- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs

sont téléchargeables gratuitement sur

www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont

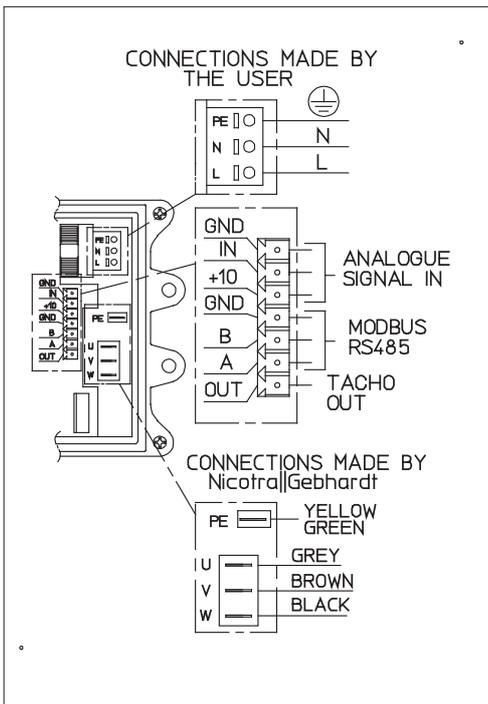
effectués avec les composants optionnels de la

voie aérienne de test requis, conformément à la

norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation

détaillé ici en haut.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

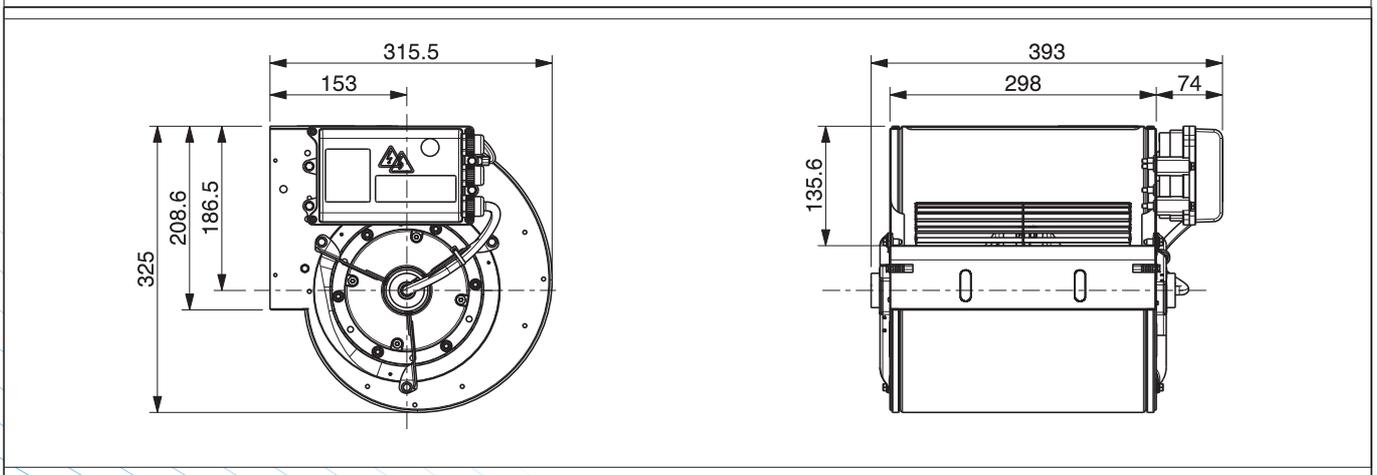


DONNÉES DE BRUIT

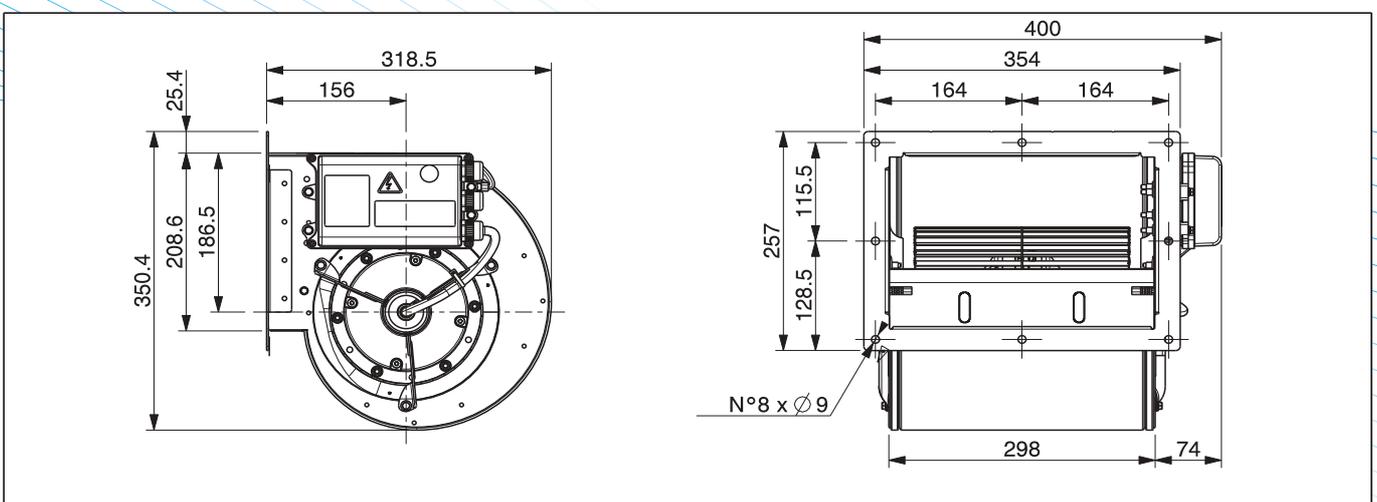
Working point	Sound power level for inlet side (L _w) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	L _{WA}
230 V / 50 Hz	1533	58,0	82,8	84,3	77,9	72,0	71,0	66,7	62,5	80,6
F.M.W.L.	2460	69,8	81,0	85,2	79,8	74,3	73,5	69,0	65,5	82,2
	3022	68,1	78,1	84,5	80,6	76,5	76,0	71,4	68,2	83,4
	3185	65,4	79,2	86,4	80,3	77,1	76,1	72,1	68,7	83,9
230 V / 50 Hz	1368	57,5	81,8	83,4	76,2	70,9	69,4	65,2	60,7	79,3
1800 rpm	2309	66,4	80,0	85,1	77,7	72,7	72,4	67,6	63,9	81,0
	2903	64,6	78,3	85,2	79,7	75,5	75,1	70,6	67,2	82,8
	3186	66,3	78,0	86,9	79,9	77,5	76,3	71,9	68,6	84,0
230 V / 50 Hz	1123	58,5	75,6	75,9	69,7	64,5	63,2	58,0	52,1	72,4
1400 rpm	1746	61,1	76,3	78,5	72,1	67,6	65,8	60,9	55,6	75,0
	2190	61,4	74,8	78,5	73,4	69,8	68,3	63,7	59,2	76,4
	2436	61,1	74,7	78,3	74,6	71,3	69,7	65,3	61,0	77,4
230 V / 50 Hz	775	62,7	64,7	65,9	61,6	60,1	53,7	46,6	36,8	64,4
1000 rpm	1189	64,6	67,1	68,0	62,7	60,6	56,9	49,3	41,7	65,9
	1518	56,1	68,6	69,9	65,8	61,9	59,9	53,2	46,7	68,2
	1704	51,0	68,2	69,6	66,5	63,0	61,5	55,6	49,8	69,0
230 V / 50 Hz	300	N.A.								
400 rpm	430	N.A.								
	595	N.A.								
	647	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DA0053ZZ0000000-DDMP 7/9 M6A1 DA5



6DA0053ZZ0000001 - DDMP 7/9 M6A1 DA5+FL



Type : DDMP 8/7 T 1kW 1Ph
Moteur : 1416A0+1431A5

Puissance : 1052 W (entrée, max)
Poles : 8
Tension : 220-240 V
Fournir : 1~
Fréquence : 50-60 Hz
Condensateur : na

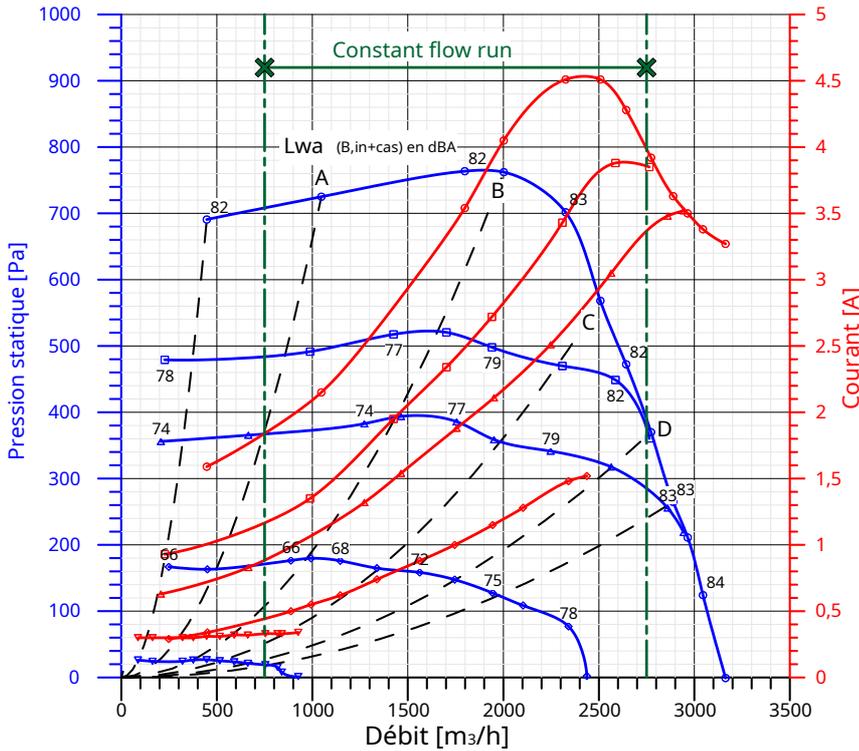
Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Classe d'isolation : F
Protection thermique : OUI-Intégrale
Temp. Min : - 20 °C
Temp. Maximale : + 40 °C
Courant maximum : 4,51 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³

Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée

Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
Lwa (B,in+cas), pondéré A, en dBA

Contrôle de vitesse intégré par
pilote embarqué 1431A5



	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	1047	725	503	2000	2.15	42.7
B	2002	762	945	1998	4.05	47.8
C	2508	568	1052	1819	4.51	42.8
D	2773	370	915	1550	3.92	39.2
□ Performance at 1600 rpm						
A	988	491	323	1667	1.35	42.7
B	1702	521	552	1664	2.34	47.7
C	2309	470	802	1663	3.43	42.9
D	2764	361	901	1539	3.85	38.9
△ Performance at 1400 rpm						
A	665	365	196	1443	0.83	35.0
B	1464	394	362	1441	1.54	47.2
C	1951	359	498	1440	2.11	44.2
D	2565	318	716	1438	3.05	39.8
◇ Performance at 1000 rpm						
A	450	163	76	993	0.34	27.4
B	993	180	126	991	0.55	42.0
C	1338	165	171	992	0.74	40.6
D	1745	148	233	991	1.00	38.7
▽ Performance at 400 rpm						
A	163	24	19	398	0.30	5.8
B	376	26	24	398	0.30	12.3
C	515	25	28	398	0.31	14.7
D	662	21	34	398	0.32	14.7

Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (x Cc) [%] : 52,9

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 59,7

Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016

Par :

Regal Beloit Italy SpA

Via Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 0,829

Débit volumique qv [m³/s] : 0,499

Pression totale [Pa] : 804

Vitesse [tr/min] : 1998

Rapport spécifique : 1.008

Des informations sur :

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
 - Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
- sont téléchargeables gratuitement sur

www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

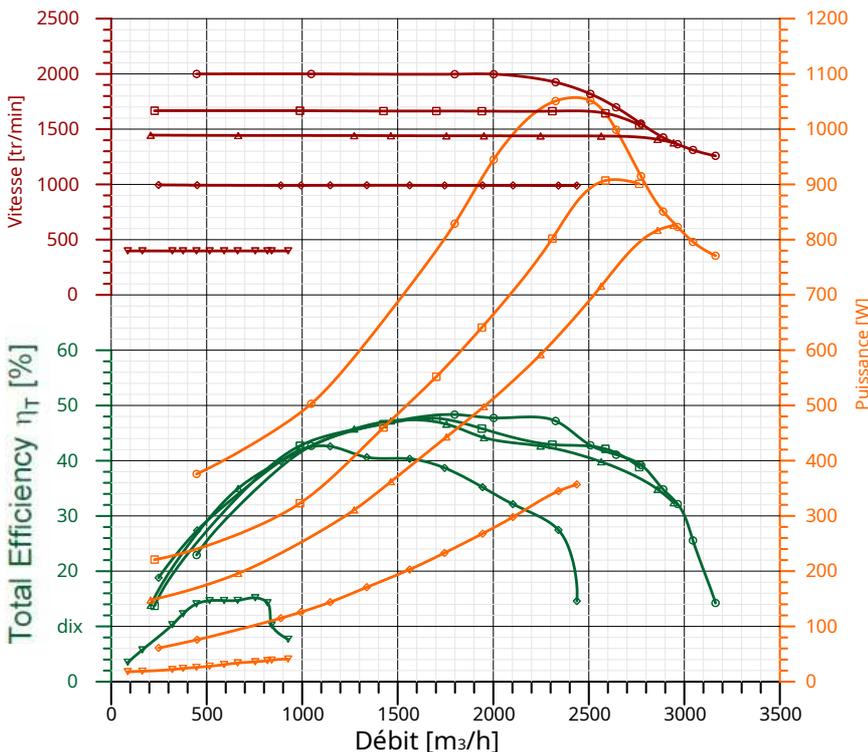
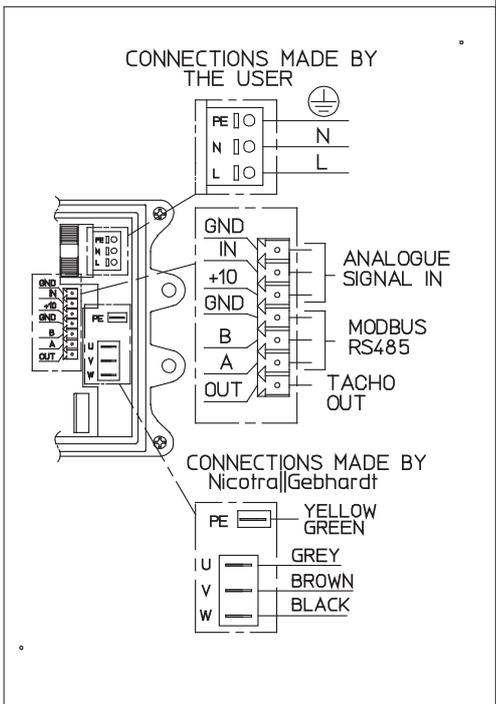


SCHÉMA DE CÂBLAGE

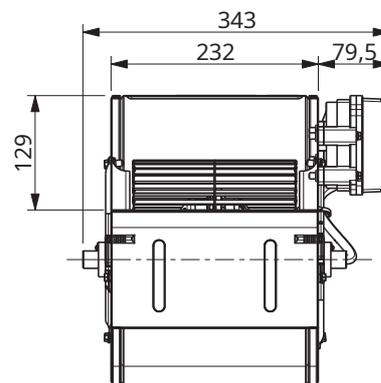
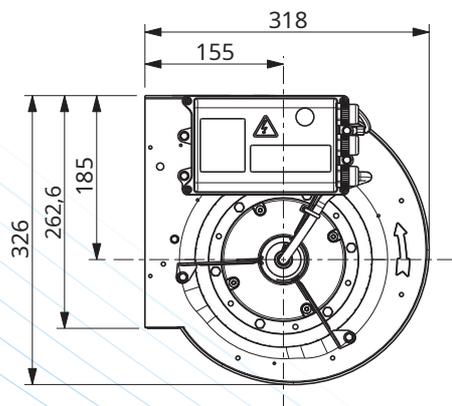


DONNÉES DE BRUIT

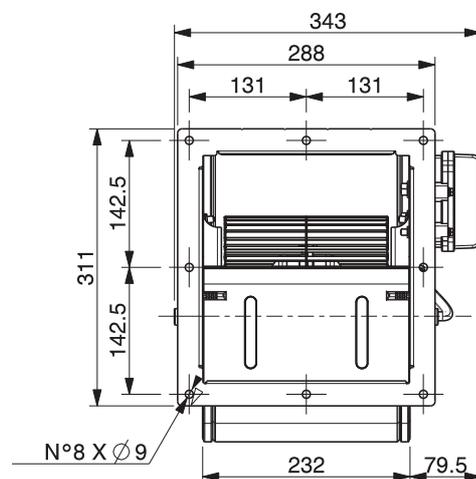
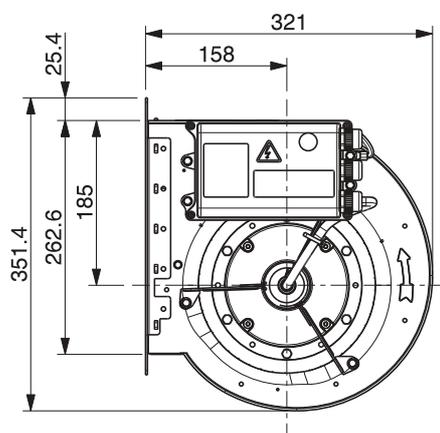
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	1047	79,3	84,7	85,8	79,8	74,3	74,8	68,5	65,6	82,7
F.M.W.L.	2002	68,9	78,3	81,6	79,0	74,5	75,6	70,1	67,4	81,9
	2508	74,0	80,0	82,9	79,5	79,9	77,3	71,6	69,1	84,2
	2773	73,4	78,7	80,2	76,5	78,2	76,4	72,0	69,5	82,7
230 V / 50 Hz	988	75,0	82,4	81,7	75,9	70,1	69,3	63,6	58,9	78,5
1600 rpm	1702	67,4	77,2	79,5	73,7	71,5	70,8	65,3	62,5	77,8
	2309	70,6	79,9	79,6	75,5	74,7	74,2	69,4	66,8	80,5
	2764	73,4	78,7	80,1	76,4	78,9	76,4	71,9	69,5	83,0
230 V / 50 Hz	665	73,8	78,7	78,6	72,9	67,2	65,9	59,7	54,3	75,3
1400 rpm	1464	62,0	75,8	76,9	70,0	68,7	67,3	61,8	58,5	74,7
	1951	64,9	75,6	77,2	72,5	72,7	70,6	65,4	62,6	77,5
	2565	70,9	77,6	78,6	74,5	77,9	74,4	70,2	67,5	81,5
230 V / 50 Hz	450	66,7	70,7	69,6	63,4	59,8	56,3	48,0	40,9	66,3
1000 rpm	993	60,3	66,8	68,0	62,0	61,8	58,6	51,2	44,9	66,5
	1338	62,8	67,6	68,7	64,6	68,2	62,2	56,0	52,0	70,8
	1745	62,9	68,4	71,7	67,0	70,6	66,0	61,1	57,2	73,7
230 V / 50 Hz	163	N.A.								
400 rpm	376	N.A.								
	515	N.A.								
	662	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DA003KZZ0000000 - DDMP 8/7 T M6A0 DA5



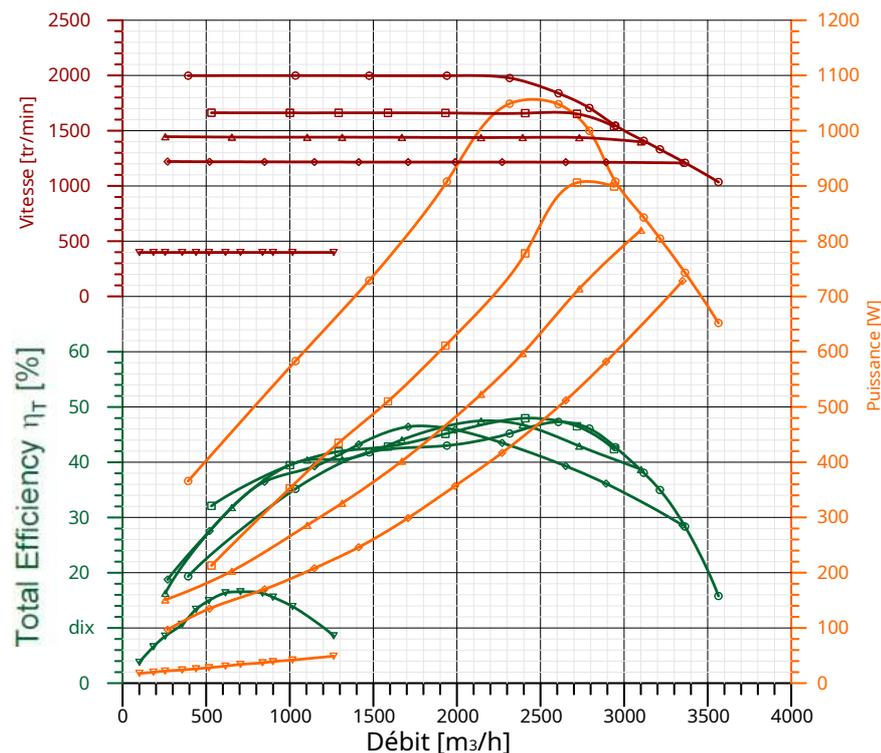
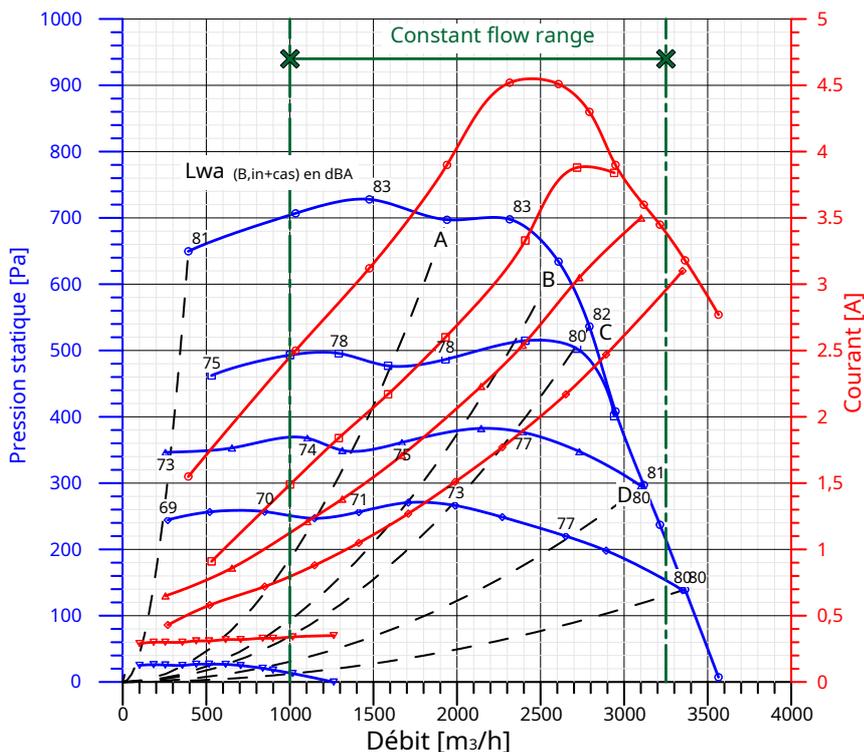
6DA003KZZ0000001 - DDMP 8/7 T M6A0 DA5+FL



Type : DDMP 8/9 T 1kW 1Ph
 Moteur : 1416A1+1431A5

Puissance : 1049 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
 Poles : 8 Classe d'isolation : F
 Tension : 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
 Fournir : 1~ Temp. Min : - 20 °C
 Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : + 40 °C
 Condensateur : na Courant maximum : 4,52 A

Données de performance se référant à :
 Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
 Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée
 Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
 Lwa (B,in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431A5

	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	1940	697	908	1998	3.90	43.0
B	2607	634	1048	1839	4.51	47.3
C	2792	536	1000	1706	4.30	46.1
D	3117	297	843	1409	3.60	38.1
□ Performance at 1600 rpm						
A	1587	477	510	1662	2.17	42.9
B	2408	515	778	1659	3.33	48.0
C	2718	503	906	1653	3.88	46.5
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1400 rpm						
A	1313	349	326	1441	1.38	40.5
B	2144	383	523	1438	2.23	47.5
C	2393	377	597	1439	2.54	46.8
D	3101	296	820	1399	3.50	38.7
◇ Performance at 1200 rpm						
A	1147	247	208	1217	0.88	39.3
B	1708	271	299	1216	1.27	46.4
C	1989	266	357	1216	1.51	45.9
D	2651	220	512	1215	2.17	39.3
▽ Performance at 400 rpm						
A	356	25	24	398	0.30	10.7
B	516	27	28	398	0.31	15.0
C	615	27	31	398	0.32	16.4
D	837	21	37	398	0.33	16.3

Données ErP selon au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (x Cc) [%] : 51,4

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 57,6

Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016

Par :

Regal Beloit Italy SpA

Via Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 1,048

Débit volumique qv [m³/s] : 0,724

Pression totale [Pa] : 686

Vitesse [tr/min] : 1839

Rapport spécifique : 1,007

Des informations sur :

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie

- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs

sont téléchargeables gratuitement sur

www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont

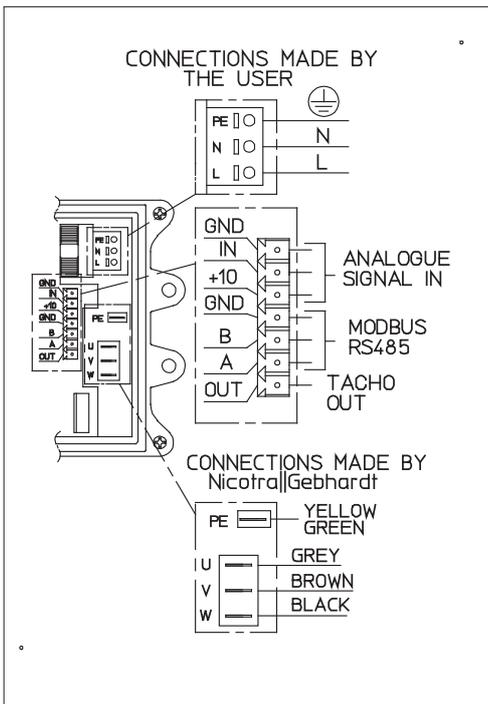
effectués avec les composants optionnels de la

voie aérienne de test requis, conformément à la

norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation

détaillé ici en haut.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

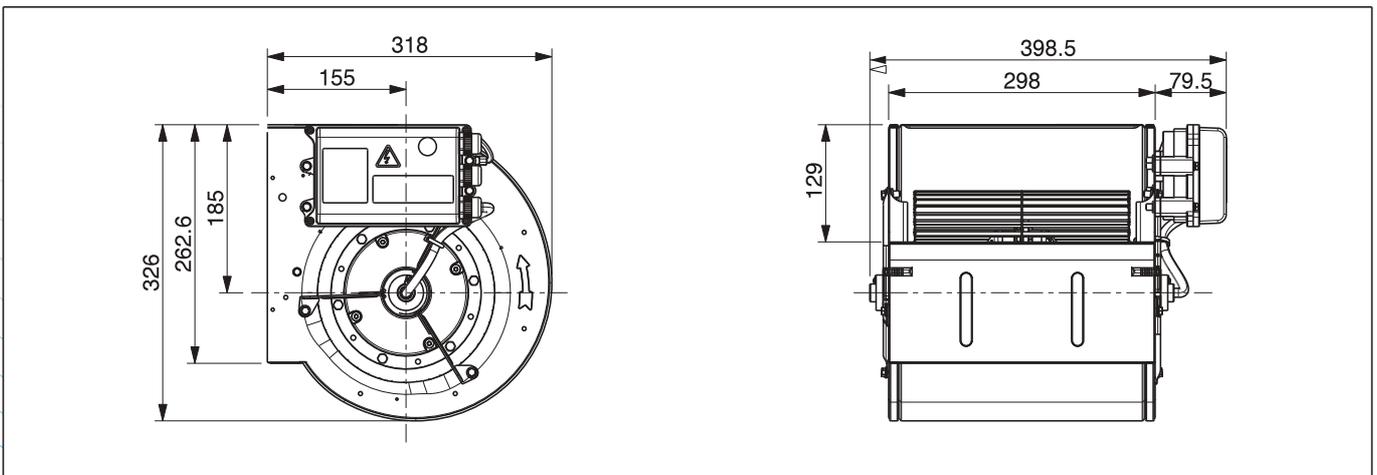


DONNÉES DE BRUIT

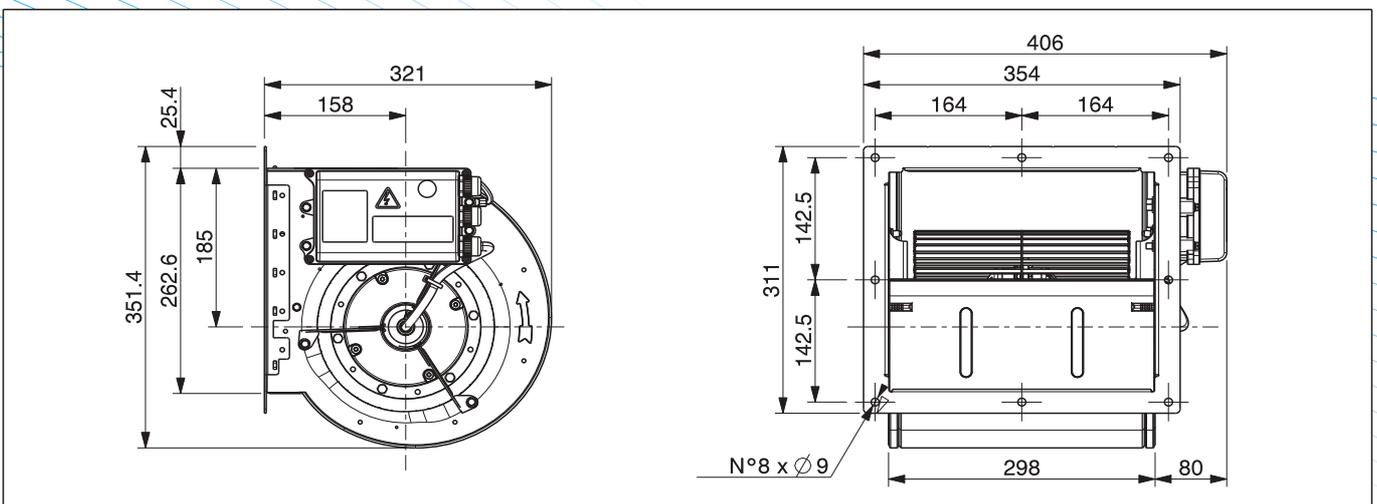
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	1940	81,7	86,2	85,8	78,3	74,2	77,0	68,5	65,4	83,0
F.M.W.L.	2607	69,8	80,2	81,8	76,5	75,2	75,1	68,6	65,9	81,2
	2792	71,5	78,1	86,6	75,0	74,5	74,6	68,9	66,0	82,0
	3117	71,2	76,4	79,1	73,8	77,6	74,6	69,7	67,2	81,3
230 V / 50 Hz	1587	77,4	83,1	81,4	74,1	71,4	69,9	63,5	59,9	78,3
1600 rpm	2408	69,4	77,0	80,3	74,1	72,3	72,2	66,1	62,9	78,7
	2718	69,6	78,8	80,6	74,4	73,9	73,5	67,6	64,8	79,7
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	1313	75,2	80,3	77,7	70,8	66,7	65,7	58,9	54,6	74,5
1400 rpm	2144	68,1	77,7	77,1	71,0	69,5	69,1	62,9	59,5	75,7
	2393	72,3	78,8	77,7	71,2	70,3	70,5	64,4	61,4	76,7
	3101	72,9	77,0	78,2	73,7	76,0	74,2	69,4	66,8	80,4
230 V / 50 Hz	1147	72,4	74,5	74,5	67,0	63,7	62,4	54,7	49,1	70,9
1200 rpm	1708	59,5	73,2	73,1	66,7	65,2	64,4	57,5	53,1	71,3
	1989	66,0	73,9	73,8	68,0	67,4	66,4	60,1	56,2	73,0
	2651	69,1	74,3	75,7	70,7	71,2	70,7	65,5	62,4	76,6
230 V / 50 Hz	356	N.A.								
400 rpm	516	N.A.								
	615	N.A.								
	837	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DA005KZZ0000000 - DDMP 8/9 T M6A0 DA5



6DA005KZZ0000001 - DDMP 8/9 T M6A0 DA5+FL



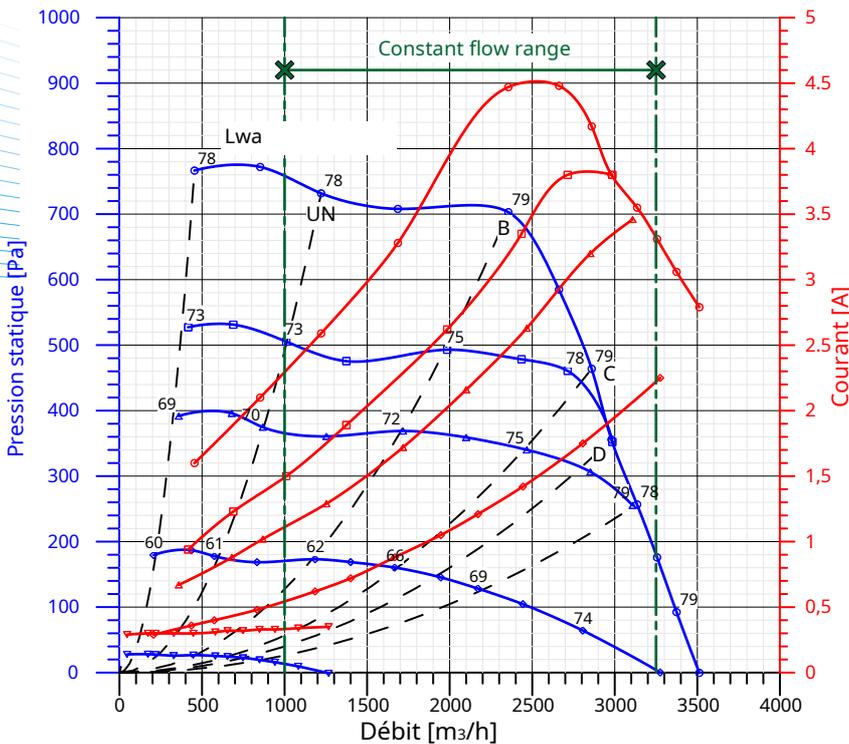
Type : DDMP 225/240 1 kW 1Ph
Moteur : 1416A1+1431A5

Puissance : 1044 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 4,48 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée

Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté
entrée Lwa (B, in+cas), pondéré A, en dBA

Contrôle de vitesse intégré par
pilote embarqué 1431A5



	qv m³/h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	1221	732	609	1998	2.59	41.4
B	2355	703	1044	1973	4.47	47.0
C	2860	464	974	1672	4.17	43.6
D	2980	356	890	1529	3.80	40.3
□ Performance at 1600 rpm						
A	1010	505	353	1662	1.50	40.9
B	1985	493	612	1658	2.62	47.4
C	2714	461	891	1649	3.80	44.3
D	2985	352	891	1523	3.80	40.0
△ Performance at 1400 rpm						
A	868	375	238	1441	1.02	38.6
B	1717	369	401	1439	1.72	46.8
C	2467	340	612	1437	2.63	44.0
D	2852	307	744	1436	3.20	40.2
◇ Performance at 1000 rpm						
A	574	178	88	994	0.40	32.8
B	1185	173	142	993	0.62	42.9
C	1667	160	203	992	0.88	42.1
D	1946	145	244	992	1.05	39.5
▽ Performance at 400 rpm						
A	219	27	20	398	0.30	8.3
B	447	27	25	398	0.30	14.0
C	654	24	31	398	0.32	16.4
D	748	23	34	398	0.32	16.8

Données ErP selon au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (x Cc) [%] : 51,1

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 57,3

Un variateur de vitesse est intégré à ce

ventilateur Fabriqué depuis : 2016

Par:

Regal Beloit Italy SpA Via
Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 1.044

Débit volumique qv [m³/s] : 0,654

Pression totale [Pa] : 751

Vitesse [tr/min] : 1973

Rapport spécifique : 1.007

Des informations sur:

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie

- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs

sont téléchargeables gratuitement sur

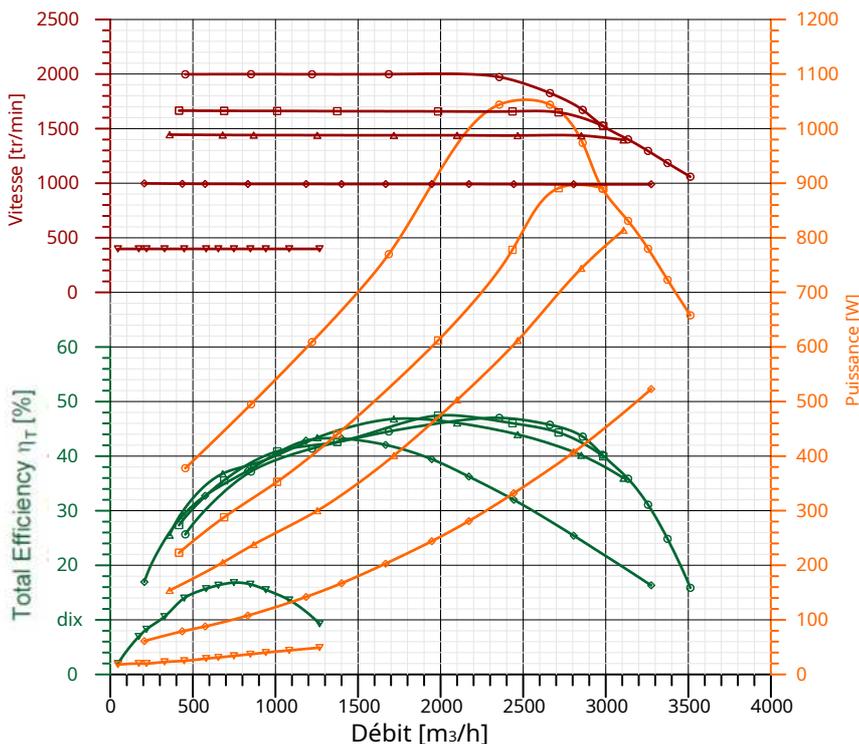
www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont

effectués avec les composants optionnels de la

voie aérienne de test requis, conformément à la

norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation

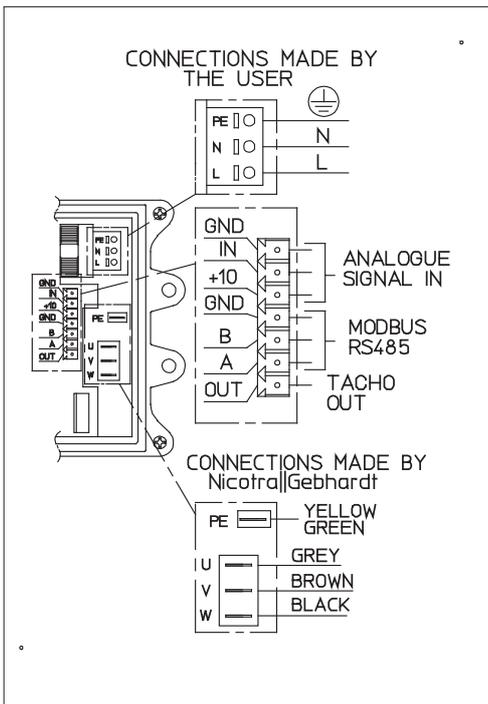
détaillé ici en haut.



N° d'essai :

S4945-000/2/3/5/7

SCHÉMA DE CÂBLAGE

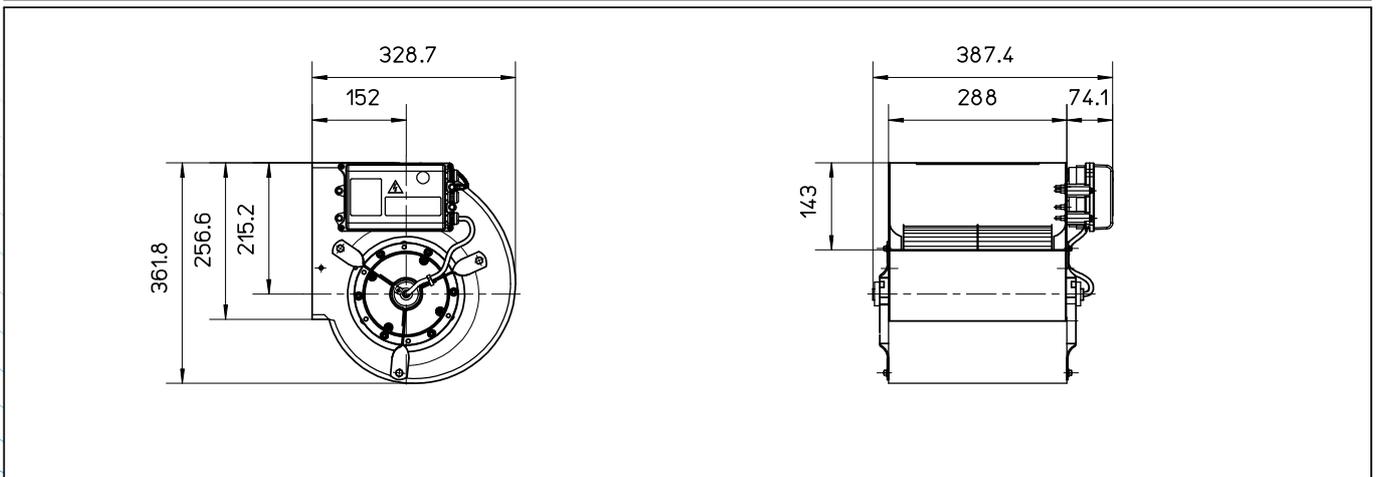


DONNÉES DE BRUIT

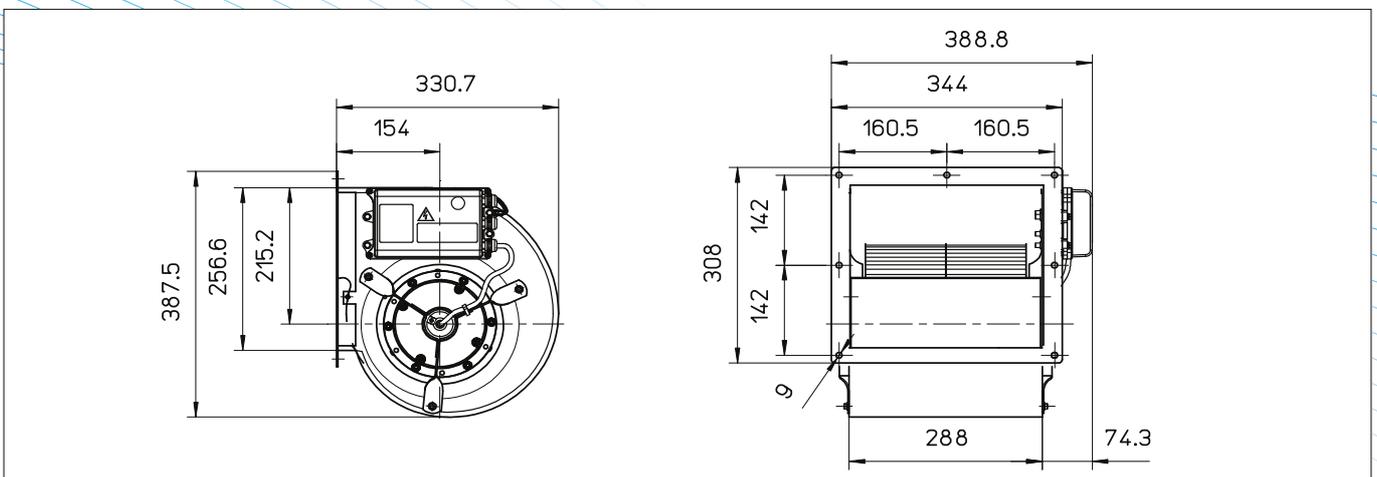
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									LwA
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	
230 V / 50 Hz	1221	56,8	82,1	81,4	74,1	70,9	69,7	64,9	62,3	78,2
F.M.W.L.	2355	73,9	82,3	82,5	73,9	72,8	71,3	66,7	64,8	79,4
	2860	69,3	78,3	80,2	73,7	73,3	70,6	66,2	63,7	78,5
	2980	69,9	80,0	79,3	73,0	72,4	70,4	66,0	63,4	78,0
230 V / 50 Hz	1010	59,8	77,1	76,5	69,4	66,4	64,8	60,1	56,9	73,4
1600 rpm	1985	71,1	78,6	78,6	70,9	68,9	66,6	62,6	60,2	75,4
	2714	70,9	78,9	80,3	73,1	72,4	69,7	65,2	62,9	78,0
	2985	69,2	79,0	79,8	73,7	72,4	70,6	65,9	63,2	78,2
230 V / 50 Hz	868	60,5	73,8	73,8	66,4	62,8	61,2	56,3	53,3	70,2
1400 rpm	1717	70,3	74,3	74,5	67,6	65,7	63,2	59,2	56,0	71,9
	2467	66,1	76,7	77,3	70,8	69,3	66,8	62,3	59,6	75,1
	2852	67,9	75,3	79,0	72,8	71,7	69,1	64,7	61,9	77,1
230 V / 50 Hz	574	58,6	65,3	63,1	58,3	54,2	51,5	44,5	39,8	60,8
1000 rpm	1185	58,5	64,7	63,3	59,6	56,1	54,2	48,8	41,6	62,3
	1667	53,4	67,2	67,2	63,2	58,7	57,2	52,6	46,6	65,6
	1946	59,2	68,6	68,3	64,9	61,2	59,3	54,9	50,1	67,4
230 V / 50 Hz	219	N.A.								
400 rpm	447	N.A.								
	654	N.A.								
	748	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DA00UTZZ0000000-DDMP 225/240 M6A1 DA5



6DA00UTZZ0000001 - DDMP 225/240 M6A1+FL

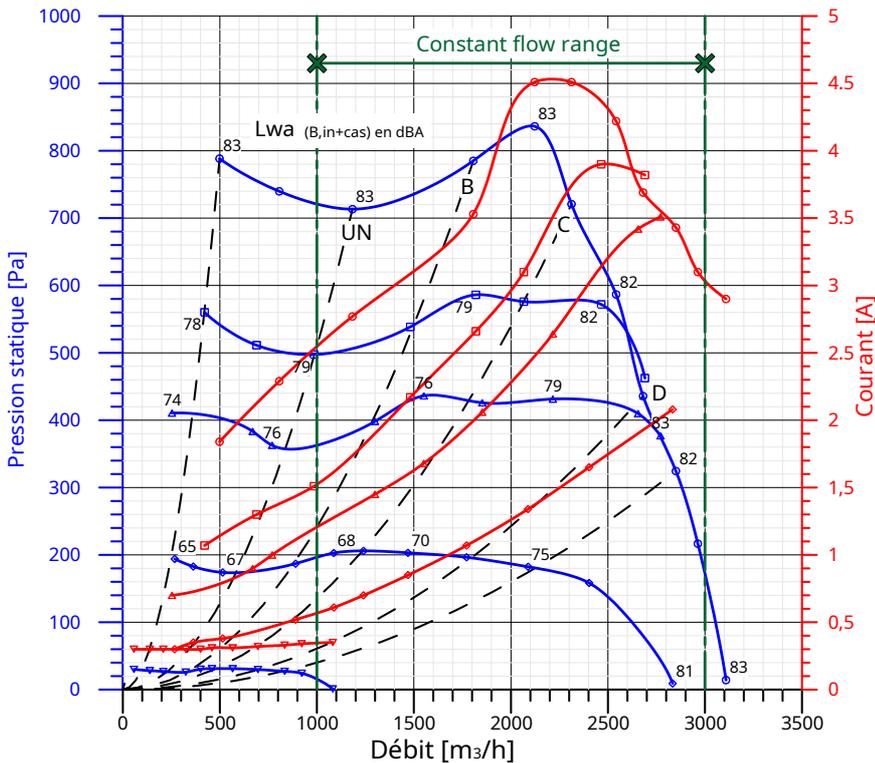


Type : DDMP 9/7 1kW 1Ph
Moteur : 1416A0+1431A5

Puissance : 1036 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 4,51 A

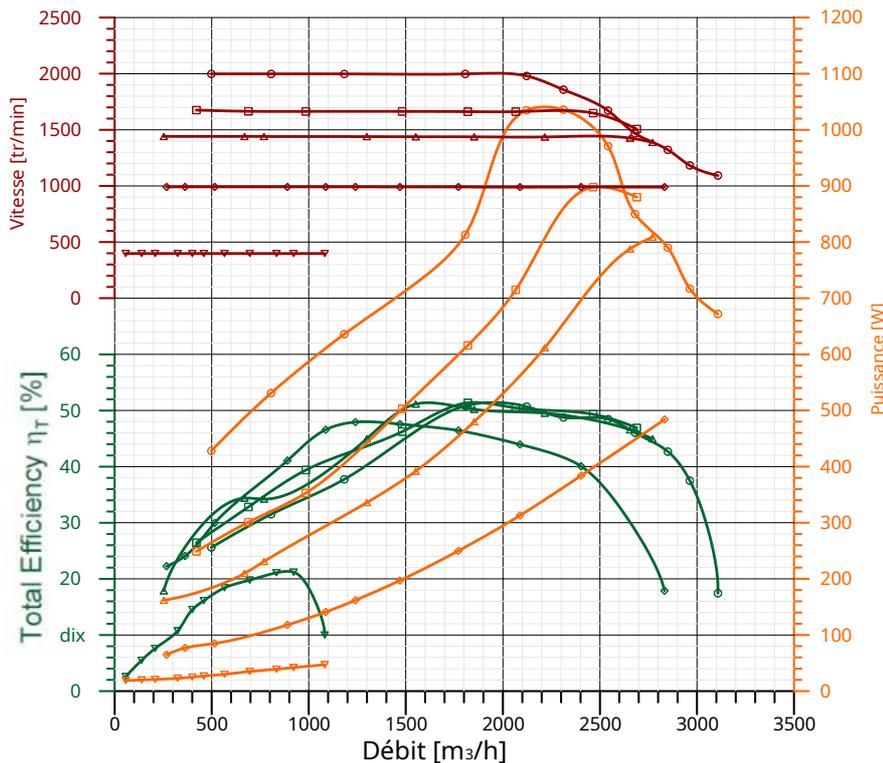
Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée

Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
Lwa (B,in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431A5

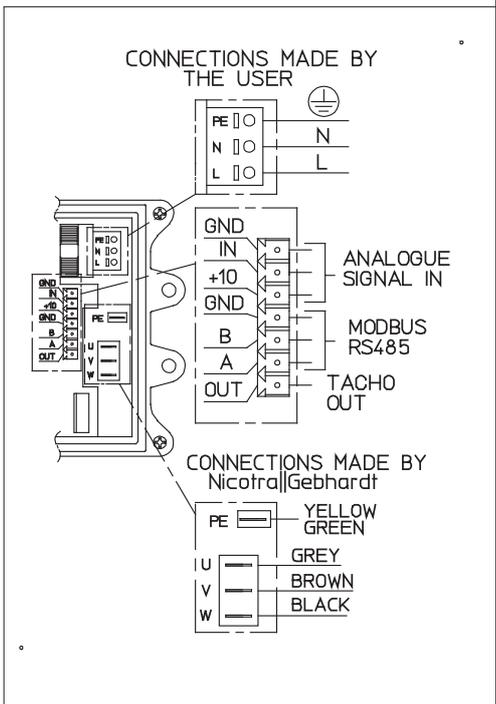
	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	1183	713	636	1998	2.77	37.8
B	1806	785	813	1998	3.53	50.8
C	2312	721	1036	1858	4.51	48.8
D	2681	436	850	1468	3.69	46.0
□ Performance at 1600 rpm						
A	985	498	353	1664	1.51	39.4
B	1481	538	503	1664	2.17	46.3
C	2066	576	715	1662	3.10	50.5
D	2690	463	880	1507	3.82	46.9
△ Performance at 1400 rpm						
A	769	363	231	1441	1.00	34.2
B	1299	398	336	1440	1.45	45.0
C	1852	426	480	1438	2.06	50.2
D	2655	410	788	1427	3.42	46.6
◇ Performance at 1000 rpm						
A	515	174	85	992	0.38	30.0
B	890	187	118	992	0.52	41.1
C	1240	206	162	992	0.70	47.9
D	1771	196	250	991	1.07	46.4
▽ Performance at 400 rpm						
A	208	27	21	398	0.30	7.6
B	324	26	23	398	0.30	10.8
C	459	31	27	398	0.31	16.1
D	696	30	35	398	0.32	19.8



Données ErP selon au Rég. 327/11/CE
Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)
Efficacité globale (x Cc) [%] : 55,6
Catégorie de mesure : B
Catégorie d'efficacité : Total
Degré d'efficacité N [%] : 62,5
Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016
Par :
Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18
24040 Ciserano - Italie
Puissance absorbée [kW] : 0,813
Débit volumique qv [m³/s] : 0,502
Pression totale [Pa] : 826
Vitesse [tr/min] : 1998
Rapport spécifique : 1.008
Des informations sur :
- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
sont téléchargeables gratuitement sur
www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

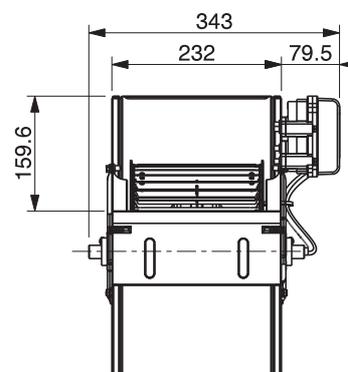
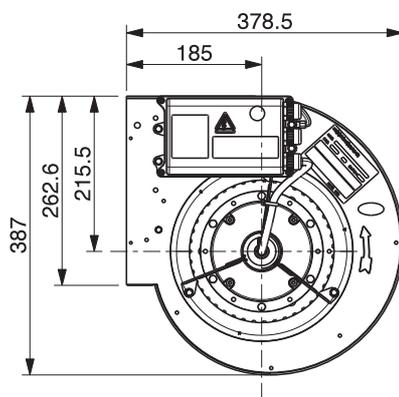


DONNÉES DE BRUIT

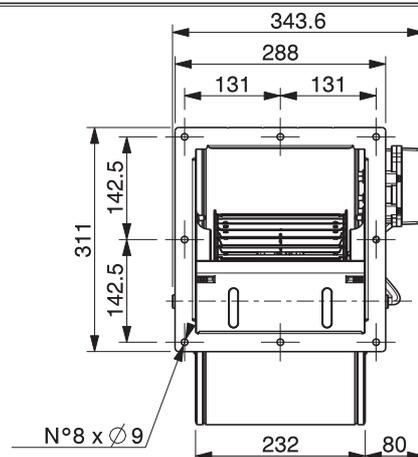
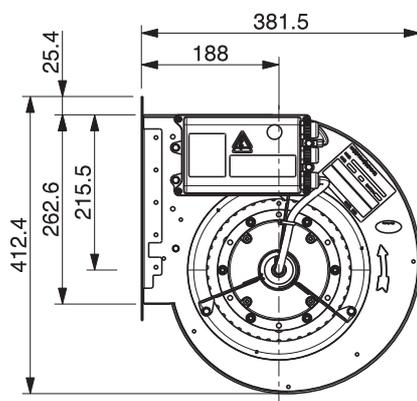
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	1183	56,4	87,4	87,6	78,3	75,0	74,1	70,7	66,4	83,3
F.M.W.L.	1806	75,7	84,6	87,2	77,6	75,6	74,3	71,3	67,2	83,1
	2312	67,2	79,3	84,8	76,9	77,9	74,6	72,5	68,1	82,9
	2681	67,4	77,5	81,3	75,0	77,1	74,5	71,2	66,1	81,6
230 V / 50 Hz	985	77,5	82,4	83,8	74,7	71,2	70,1	65,6	60,4	79,3
1600 rpm	1481	70,6	80,7	82,9	73,4	72,0	69,9	66,1	61,3	78,8
	2066	62,5	80,8	82,9	75,9	73,6	71,7	68,4	63,4	80,1
	2690	63,9	77,1	82,1	74,8	77,0	74,7	72,1	66,8	81,8
230 V / 50 Hz	769	56,6	79,9	80,2	71,5	67,4	66,8	61,7	55,9	75,9
1400 rpm	1299	65,2	77,2	78,6	70,4	68,2	67,0	62,5	57,2	75,2
	1852	60,3	76,8	79,9	72,6	71,2	69,0	64,9	59,2	77,2
	2655	64,5	78,6	80,9	74,6	76,1	74,1	70,7	65,4	81,0
230 V / 50 Hz	515	65,2	69,0	69,7	62,8	60,3	58,0	50,9	43,4	66,6
1000 rpm	890	58,8	67,4	68,6	62,6	61,2	59,0	52,0	44,5	66,7
	1240	52,6	67,5	71,3	65,0	63,5	61,1	54,5	46,6	69,0
	1771	56,7	68,5	72,0	67,1	66,7	66,4	60,6	53,1	72,2
230 V / 50 Hz	208	N.A.								
400 rpm	324	N.A.								
	459	N.A.								
	696	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DA0035ZZ0000000-DDMP 9/7 M6A0 DA5



6DA0035ZZ0000001 - DDMP 9/7 M6A0 DA5+FL

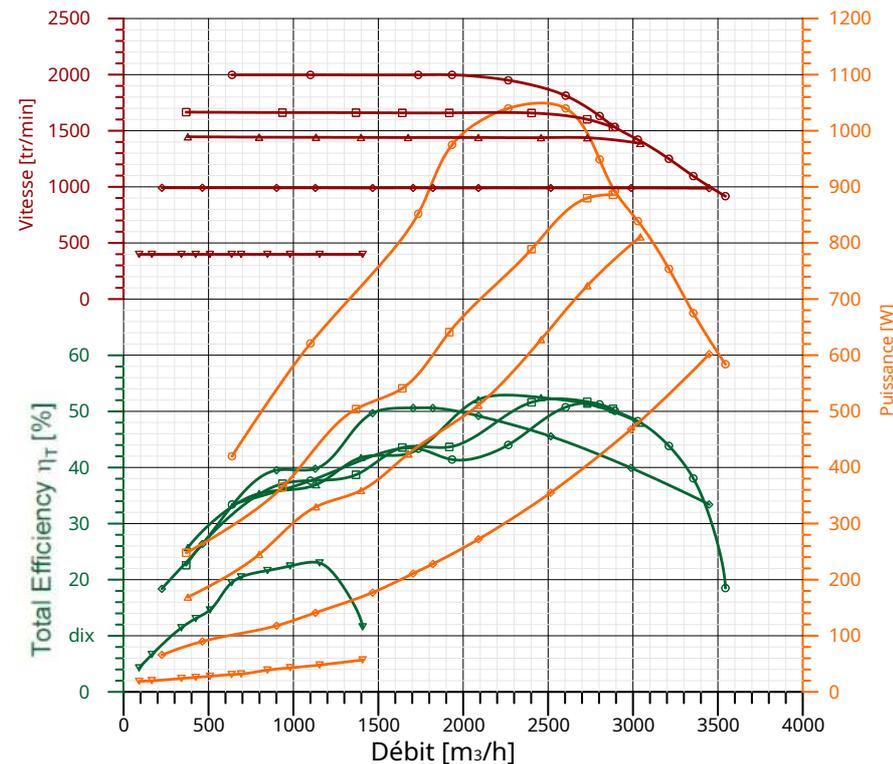
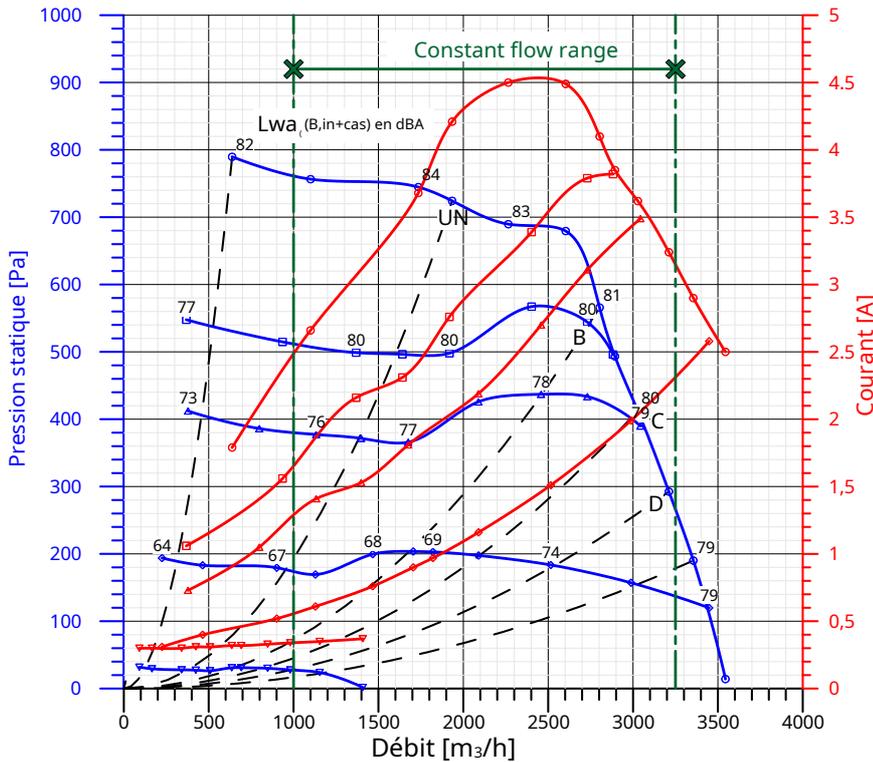


Type : DDMP 9/9 1kW 1Ph
Moteur : 1416A1+1431A5

Puissance : 1040 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension: 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir: 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 4,5 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée

Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
L_{Washington}(B,in+cas), pondéré A, en dBA



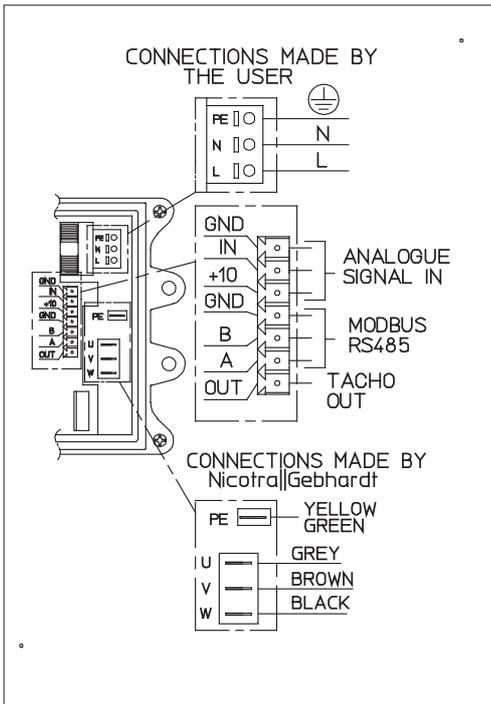
Contrôle de vitesse intégré
par pilote embarqué 1431A5

qv	pfs	Pe	n	I	η _T	
m ³ /h	Pa	W	rpm	A	%	
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	1934	724	975	1998	4.21	41.4
B	2803	566	949	1632	4.10	51.3
C	3028	412	839	1421	3.62	48.3
D	3211	292	754	1250	3.24	43.9
□ Performance at 1600 rpm						
A	1641	496	541	1659	2.31	43.6
B	2730	544	880	1602	3.79	51.7
C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1440 rpm						
A	1398	372	359	1441	1.53	41.8
B	2458	437	628	1439	2.70	52.5
C	3043	390	811	1387	3.49	47.9
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
◇ Performance at 990 rpm						
A	901	179	118	991	0.52	39.5
B	1705	204	211	991	0.90	50.6
C	2090	198	272	990	1.16	49.2
D	2515	184	355	990	1.51	45.6
▽ Performance at 400 rpm						
A	424	27	26	398	0.31	13.1
B	692	31	32	398	0.32	20.5
C	847	30	39	398	0.33	21.6
D	980	28	43	398	0.34	22.4

Données ErP selon au Rég. 327/11/CE
Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)
Efficacité globale (x Cc) [%] : 55,9
Catégorie de mesure : B
Catégorie d'efficacité : Total
Degré d'efficacité N [%] : 62,4
Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016
Par: Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18
24040 Ciserano - Italie
Puissance absorbée [kW] : 0,949
Débit volumique qv [m³/s] : 0,779
Pression totale [Pa] : 625
Vitesse [tr/min] : 1632
Rapport spécifique : 1.006
Des informations sur:
- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
sont téléchargeables gratuitement sur www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

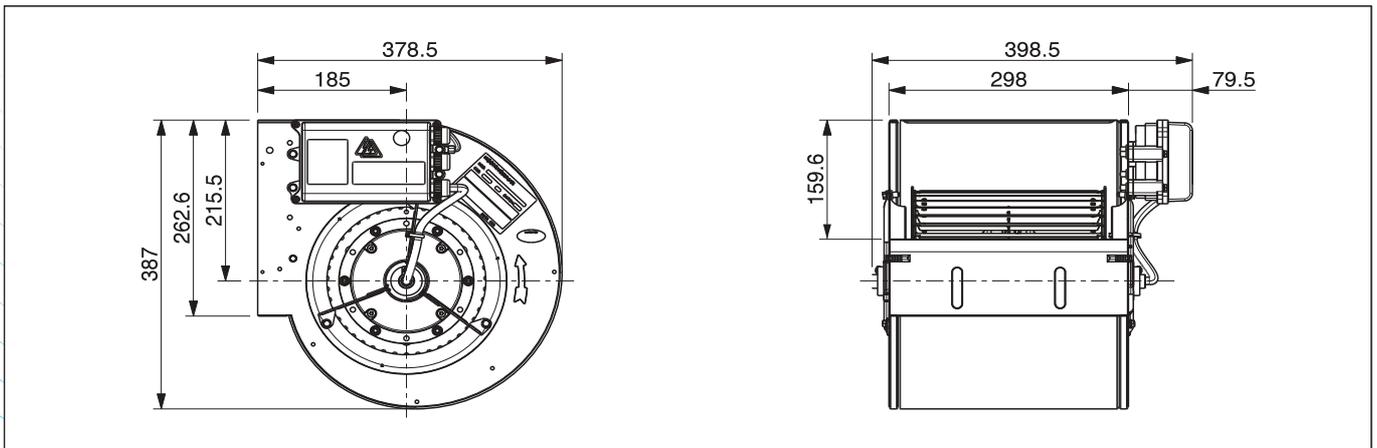


DONNÉES DE BRUIT

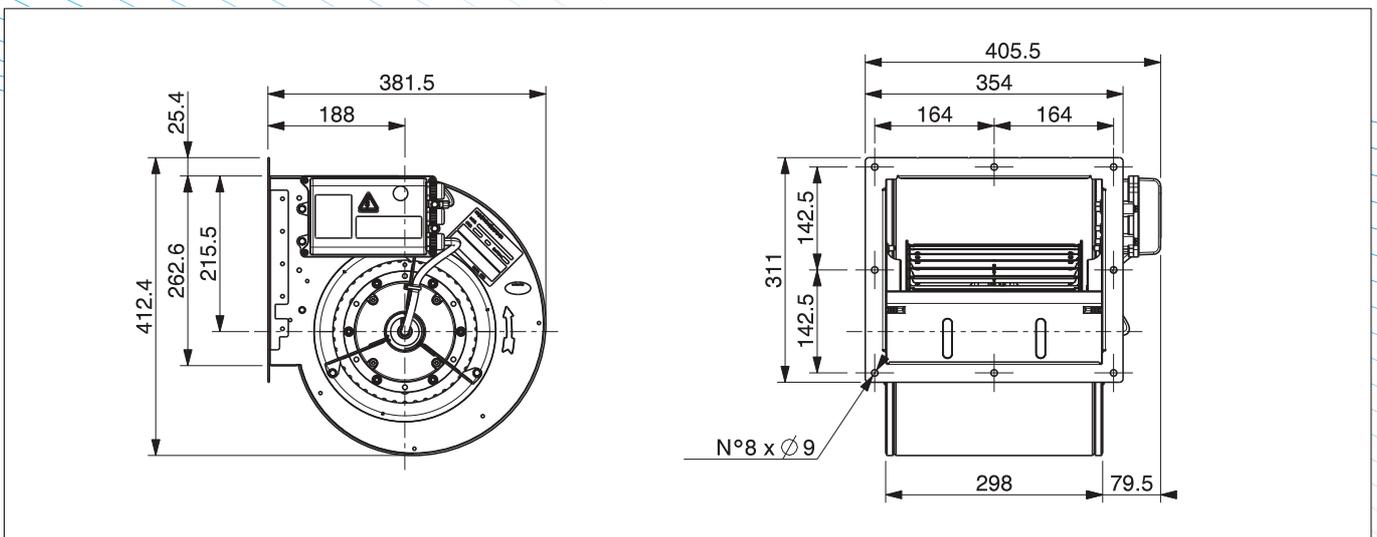
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	1934	85,0	89,4	89,6	77,3	75,3	74,6	71,8	65,4	84,4
F.M.W.L.	2803	69,8	79,5	84,1	75,0	74,8	72,3	70,7	62,7	80,9
	3028	68,2	78,4	82,8	72,5	73,4	72,7	67,6	61,3	79,6
	3211	67,5	78,6	81,0	72,6	73,8	73,3	67,9	62,1	79,5
230 V / 50 Hz	1641	78,2	85,2	84,8	73,3	70,5	70,1	69,8	60,7	80,0
1600 rpm	2730	67,1	79,7	83,3	73,0	72,7	72,0	70,4	62,4	79,8
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	1398	83,1	82,5	81,2	69,4	67,3	66,8	60,7	54,0	76,2
1440 rpm	2458	67,5	78,1	81,7	71,7	70,7	70,0	63,9	57,8	77,7
	3043	69,0	78,3	82,2	71,9	73,2	72,8	67,6	61,4	79,4
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	901	60,3	72,8	71,4	60,7	58,9	57,8	48,7	40,7	66,8
990 rpm	1705	62,3	70,6	73,3	63,6	62,2	61,9	53,3	45,7	69,2
	2090	64,6	71,8	75,5	65,6	64,2	65,3	57,5	49,4	71,7
	2515	65,6	73,4	77,3	67,6	66,7	68,1	61,6	53,7	74,2
230 V / 50 Hz	424	N.A.								
400 rpm	692	N.A.								
	847	N.A.								
	980	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DA0055ZZ0000000-DDMP 9/9 M6A1 DA5



6DA0055ZZ0000001 - DDMP 9/9 M6A1 DA5+FL



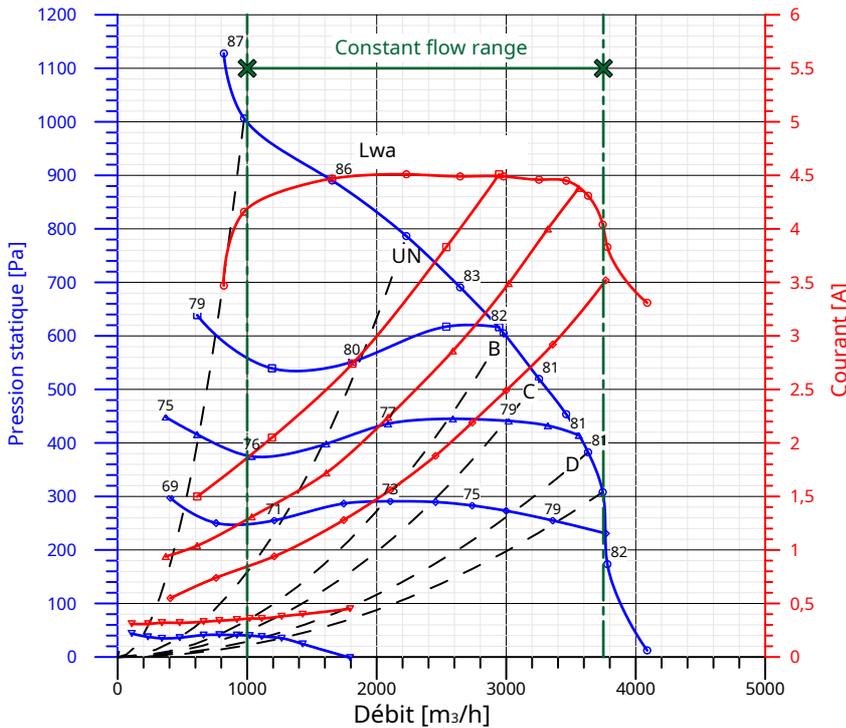
Type : DDMP 10/8 1kW 1Ph
Moteur : 1416A2+1431A5

Puissance : 1036 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 4,51 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³

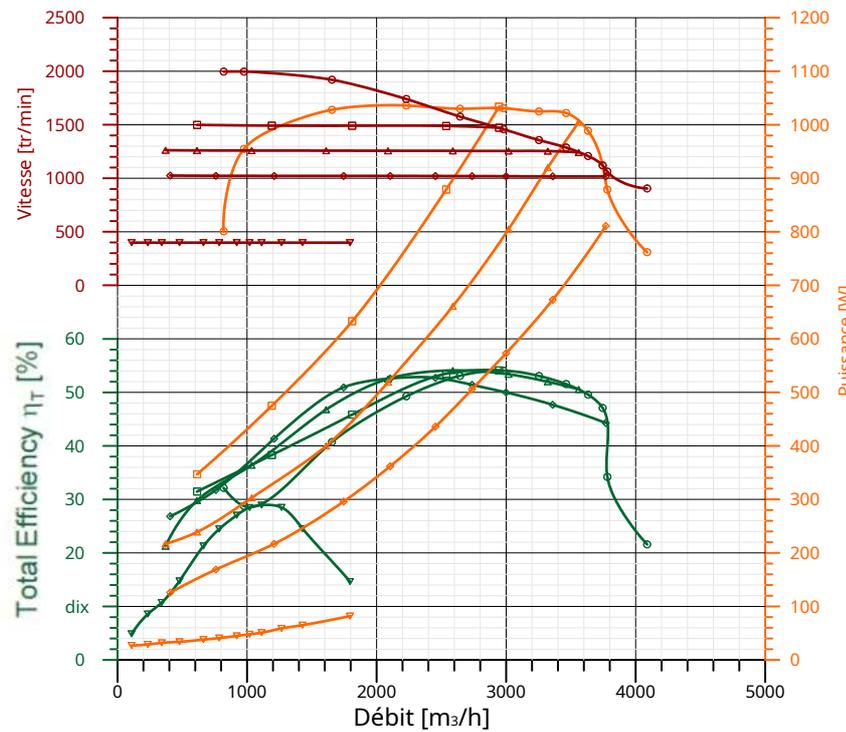
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée

Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté
entrée L_{wa} (B_{in}+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré
par pilote embarqué 1431A5

	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	2229	786	1036	1741	4.51	49.3
B	2979	605	1031	1459	4.49	54.1
C	3253	520	1025	1357	4.46	53.1
D	3632	383	989	1208	4.31	49.6
□ Performance at 1500 rpm						
A	1811	552	633	1491	2.74	45.9
B	2945	616	1034	1473	4.51	54.1
C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1250 rpm						
A	1610	398	400	1258	1.72	46.8
B	2588	445	661	1256	2.86	54.1
C	3018	441	805	1255	3.49	53.4
D	3560	414	1005	1242	4.38	50.6
◇ Performance at 1020 rpm						
A	1209	255	217	1022	0.94	41.3
B	2105	291	362	1022	1.56	52.6
C	2454	290	436	1021	1.88	52.7
D	2999	273	573	1019	2.49	50.0
▽ Performance at 400 rpm						
A	478	36	34	398	0.32	14.8
B	785	42	41	398	0.34	24.5
C	920	41	45	398	0.35	27.1
D	1112	38	51	398	0.36	28.9

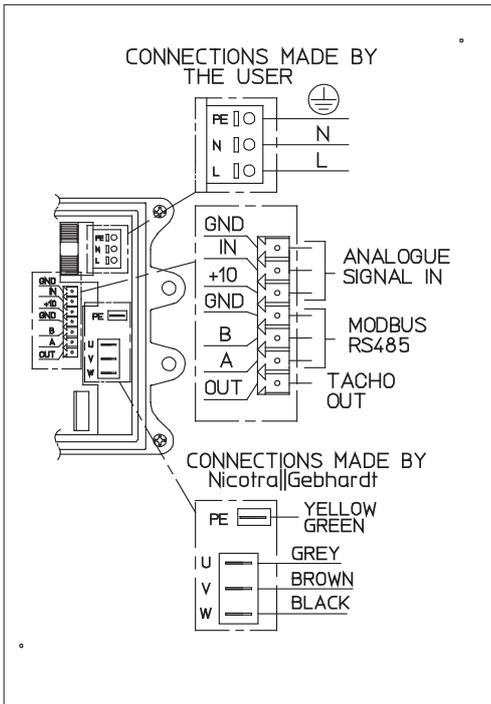


Données ErP selon au Rég. 327/11/CE
Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)
Efficacité globale (x Cc) [%] : 58,8
Catégorie de mesure : B
Catégorie d'efficacité : Total
Degré d'efficacité N [%] : 65,0
Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016
Par : Regal Beloit Italy SpA Via Modène 18 24040 Ciserano - Italie
Puissance absorbée [kW] : 1.031
Débit volumique qv [m³/s] : 0,828
Pression totale [Pa] : 675
Vitesse [tr/min] : 1459
Rapport spécifique : 1.007
Des informations sur :
- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
sont téléchargeables gratuitement sur www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

N° d'essai : S4917-000/2/3/4/6

SCHÉMA DE CÂBLAGE

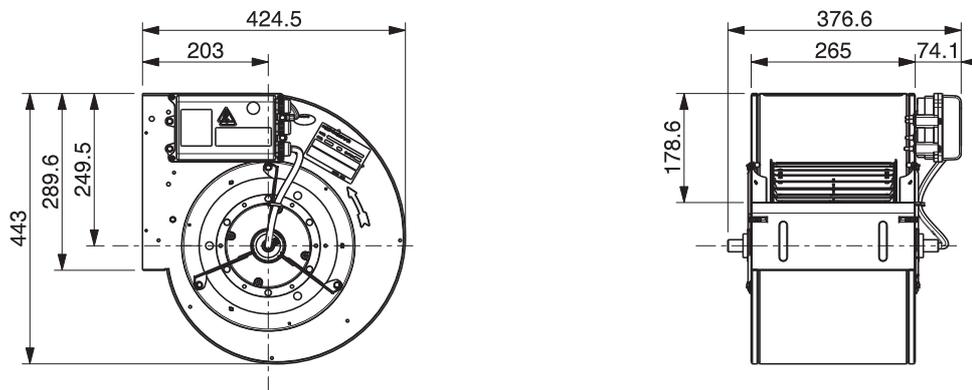


DONNÉES DE BRUIT

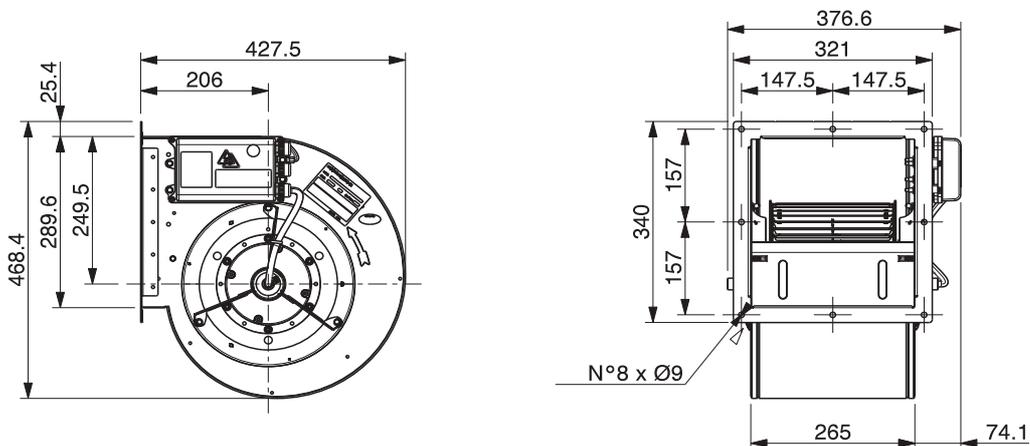
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	2229	80,5	89,6	89,2	75,9	75,8	73,9	71,0	66,0	84,0
F.M.W.L.	2979	69,6	80,8	84,7	74,5	76,9	72,4	70,3	65,2	81,7
	3253	69,0	80,9	83,1	73,8	75,6	72,8	70,2	65,4	80,8
	3632	71,0	80,1	81,9	72,8	76,6	74,3	71,4	66,0	81,3
230 V / 50 Hz	1811	75,0	85,8	84,7	72,7	72,3	70,3	68,1	63,7	80,1
1500 rpm	2945	70,4	81,3	84,3	74,1	77,2	72,2	69,8	65,3	81,5
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	1610	72,4	81,5	80,9	70,4	68,5	66,5	62,8	55,7	76,3
1250 rpm	2588	65,9	79,5	80,0	72,7	71,8	68,9	65,9	60,2	77,5
	3018	67,4	79,0	80,0	73,3	73,6	71,2	68,8	63,4	78,9
	3560	68,7	78,8	80,8	73,7	75,7	74,0	70,8	65,6	80,7
230 V / 50 Hz	1209	68,8	75,4	74,5	65,6	63,3	62,0	56,7	49,0	70,6
1020 rpm	2105	45,7	74,8	76,1	67,9	66,5	64,5	60,1	52,7	72,8
	2454	63,5	73,4	75,7	68,7	68,4	66,7	62,1	55,2	73,9
	2999	68,5	76,4	77,0	70,3	72,3	70,4	65,8	59,8	77,0
230 V / 50 Hz	478	N.A.								
400 rpm	785	N.A.								
	920	N.A.								
	1112	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DA0046ZZ0000000-DDMP 10/8 M6A2



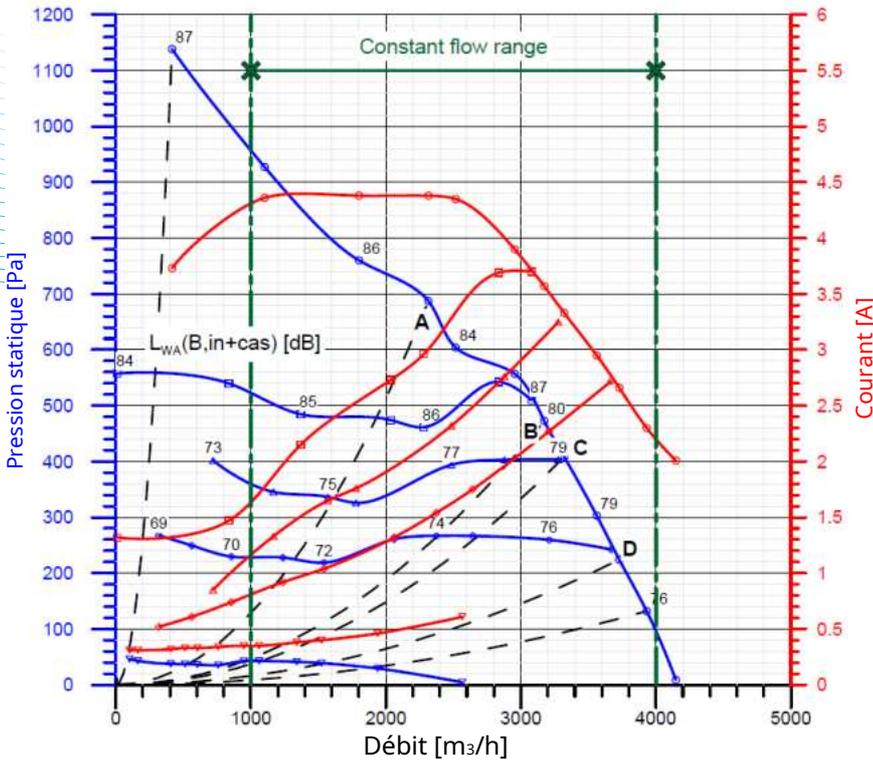
6DA0046ZZ0000001 - DDMP 10/8 M6A2 DA5+FL



Type : DDMP 10/10 1kW 1Ph
Moteur : 1416A2+1431A5

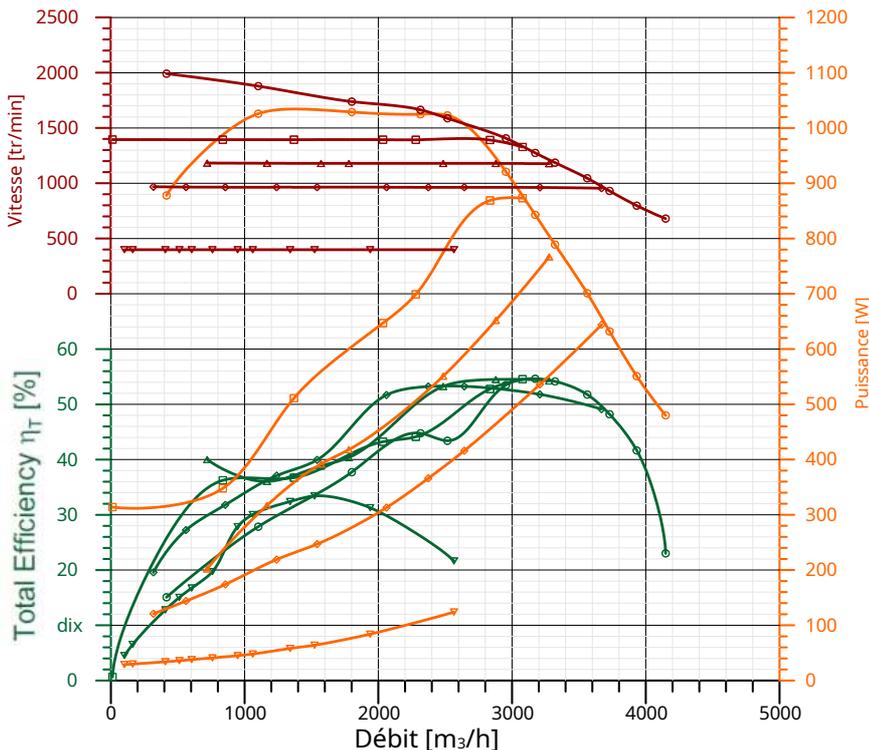
Puissance : 1029 W (entrée, max) 8 Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension: 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir: 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 4,38 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée
Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
L_{wa} (B, in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431A5

	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	2315	687	1025	1664	4.38	44.8
B	3173	473	843	1274	3.57	54.7
C	3321	408	789	1186	3.33	54.2
D	3729	224	632	930	2.66	48.2
□ Performance at 1400 rpm						
A	2035	474	647	1394	2.73	43.2
B	3078	510	873	1328	3.70	54.6
C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1180 rpm						
A	1571	336	392	1179	1.65	38.8
B	2878	403	652	1179	2.76	54.5
C	3277	403	767	1177	3.25	54.3
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
◇ Performance at 960 rpm						
A	1239	228	219	964	0.92	37.1
B	2374	267	366	963	1.54	53.2
C	2643	267	416	963	1.75	53.3
D	3669	242	644	955	2.72	49.1
▽ Performance at 400 rpm						
A	512	37	36	398	0.33	15.1
B	948	43	45	398	0.35	27.9
C	1061	43	48	398	0.35	30.1
D	1523	39	64	398	0.40	33.4



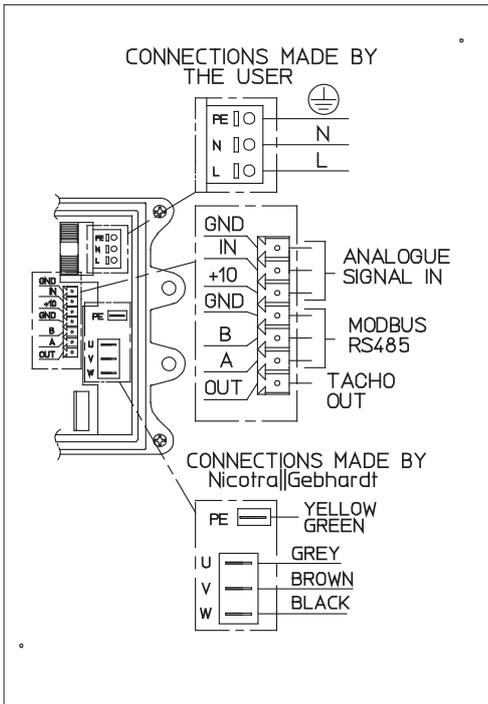
Données ErP selon au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)
Efficacité globale (x C_c) [%] : 59,7
Catégorie de mesure : B
Catégorie d'efficacité : Total
Degré d'efficacité N [%] : 66,5
Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016
Par :
Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18
24040 Ciserano - Italie
Puissance absorbée [kW] : 0,843
Débit volumique qv [m³/s] : 0,881
Pression totale [Pa] : 524
Vitesse [tr/min] : 1274
Rapport spécifique : 1.005

Des informations sur :
- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
sont téléchargeables gratuitement sur
www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

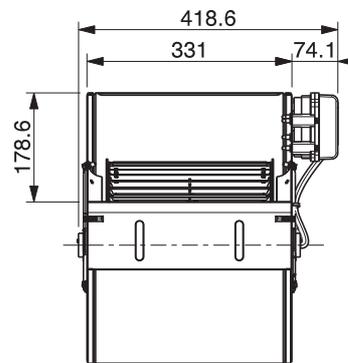
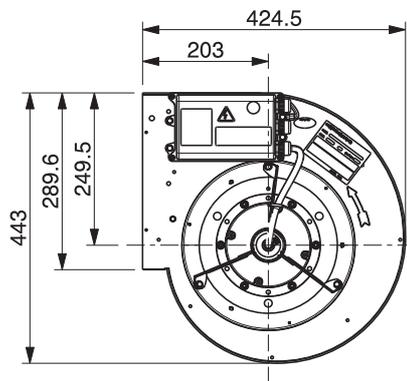


DONNÉES DE BRUIT

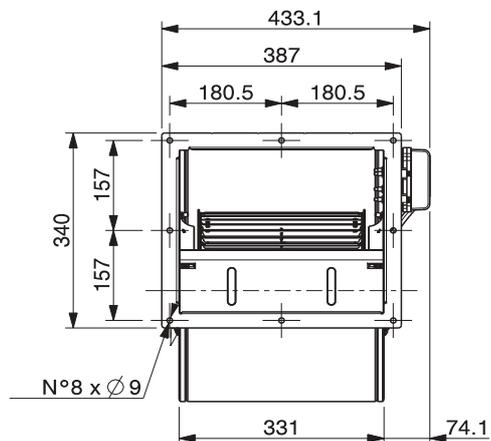
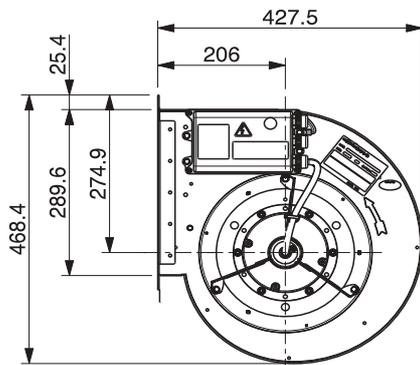
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	2315	79,0	88,9	91,7	76,0	74,5	73,1	72,7	66,0	85,2
F.M.W.L.	3173	65,2	83,4	85,0	72,0	70,8	68,8	69,2	61,5	79,6
	3321	65,2	79,8	85,3	71,1	69,7	68,8	64,7	58,6	79,0
	3729	71,1	80,1	82,2	68,9	70,5	68,9	65,3	58,4	77,5
230 V / 50 Hz	2035	80,6	81,3	82,0	78,8	78,7	78,5	78,3	80,2	86,0
1400 rpm	3078	81,4	82,1	82,8	79,6	79,5	79,3	79,1	81,0	86,8
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	1571	56,8	81,7	81,1	68,2	66,2	64,9	60,1	52,9	75,5
1180 rpm	2878	57,7	81,3	82,9	70,6	68,6	66,9	63,1	56,8	77,3
	3277	64,0	81,3	85,3	71,3	69,6	68,3	64,4	58,5	79,1
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	1239	65,9	75,5	76,1	63,9	63,4	60,6	54,4	46,4	70,8
960 rpm	2374	58,6	76,4	80,1	65,3	64,3	62,6	57,7	50,2	73,6
	2643	61,1	77,0	81,0	66,3	65,3	63,7	59,0	51,6	74,6
	3669	68,8	79,7	81,1	69,3	70,3	69,0	65,2	58,4	77,0
230 V / 50 Hz	512	N.A.								
400 rpm	948	N.A.								
	1061	N.A.								
	1523	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DA0066ZZ0000000-DDMP 10/10 M6A2 DA5



6DA0066ZZ0000001 - DDMP 10/10 M6A2 DA5+FL



Type : DDMP 9/9 2 kW 1Ph
Moteur : 1416A4+1431A8

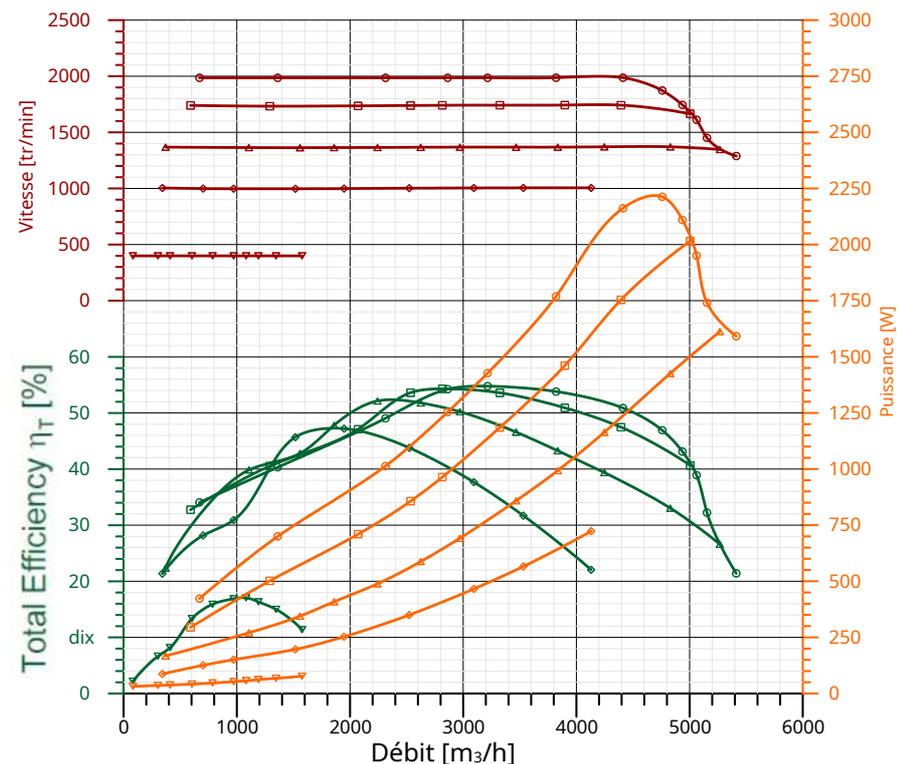
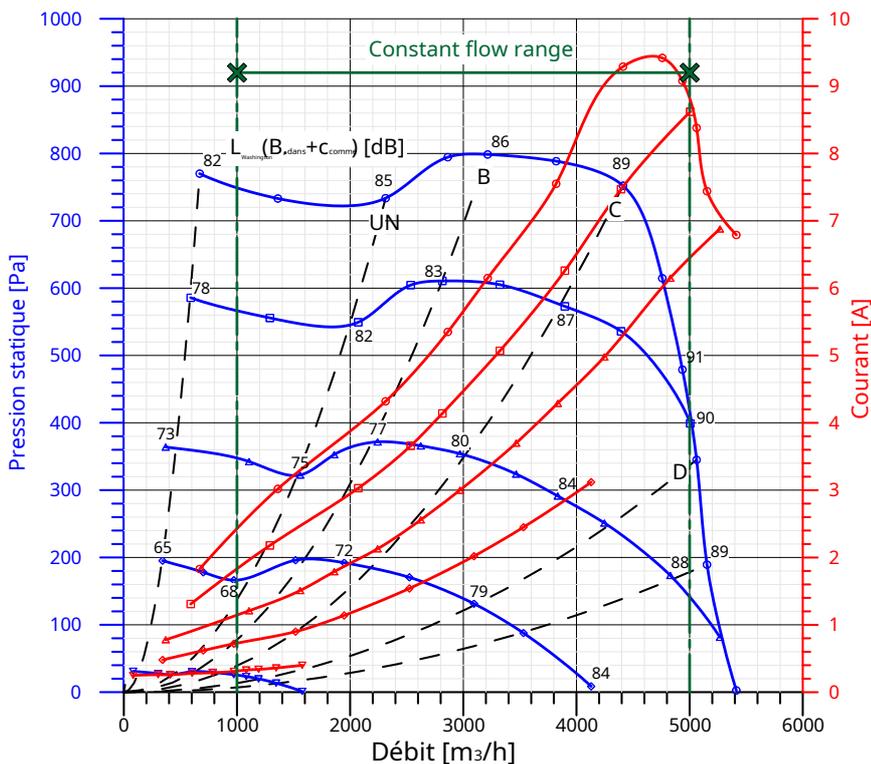
Puissance : 2213 W (entrée, max)
Poles : 8
Tension : 220-240 V
Fournir : 1~
Fréquence : 50-60 Hz
Condensateur : na

Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Classe d'isolation : F
Protection thermique : OUI-Intégrale
Temp. Min : -20 °C
Temp. Maximale : +40 °C
Courant maximum : 9.42 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³

Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée

Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
Lwa (B,in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré
par pilote embarqué 1431A8

○ Maximum performance curve (10 V)

	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η_T %
A	2313	734	1013	1986	4.32	49.1
B	3215	799	1427	1986	6.15	54.8
C	4411	752	2162	1987	9.29	50.9
D	5061	345	1951	1612	8.38	38.9

□ Performance at 1740 rpm

A	2071	549	710	1736	3.03	47.1
B	2815	611	964	1741	4.14	54.3
C	3897	573	1461	1743	6.26	50.9
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

△ Performance at 1370 rpm

A	1558	322	345	1363	1.51	42.8
B	2242	372	489	1365	2.13	52.2
C	2970	354	692	1368	3.00	50.2
D	4247	251	1164	1371	4.98	39.4

◇ Performance at 1000 rpm

A	972	166	151	998	0.72	30.9
B	1517	196	197	998	0.90	45.7
C	1947	192	253	999	1.14	47.2
D	3094	131	466	1004	2.02	37.7

▽ Performance at 400 rpm

A	410	26	38	399	0.26	8.2
B	603	30	42	399	0.28	13.4
C	785	29	47	399	0.29	15.9
D	1191	20	62	399	0.34	16.3

Données ErP selon au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (x Cc) [%] : 59,0

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 64,4

Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur fabriqué depuis : 2016

Par :

Regal Beloit Italy SpA

Via Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 1.427

Débit volumique qv [m³/s] : 0,893

Pression totale [Pa] : 877

Vitesse [tr/min] : 1986

Rapport spécifique : 1.009

Des informations sur :

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie

- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs

sont téléchargeables gratuitement sur

www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont

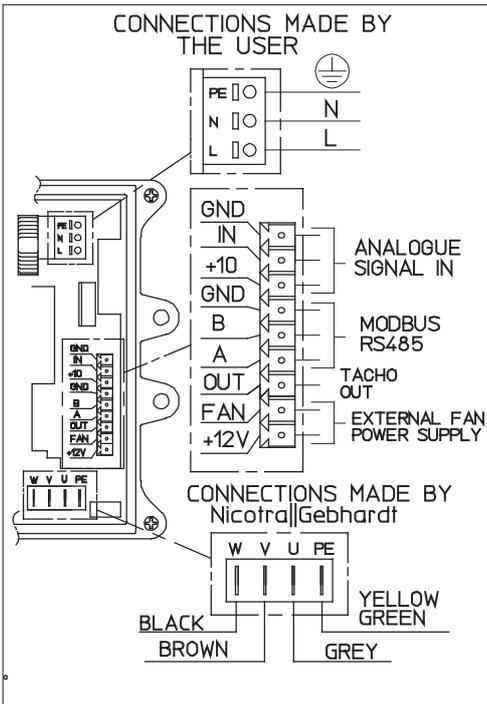
effectués avec les composants optionnels de la

voie aérienne de test requis, conformément à la

norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation

détaillé ici en haut.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

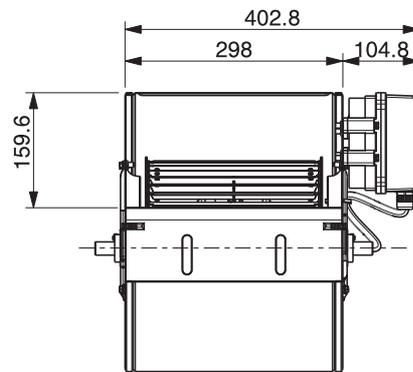
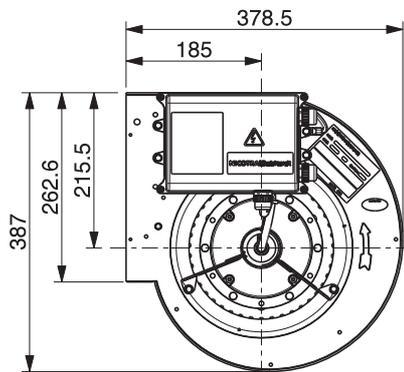


DONNÉES DE BRUIT

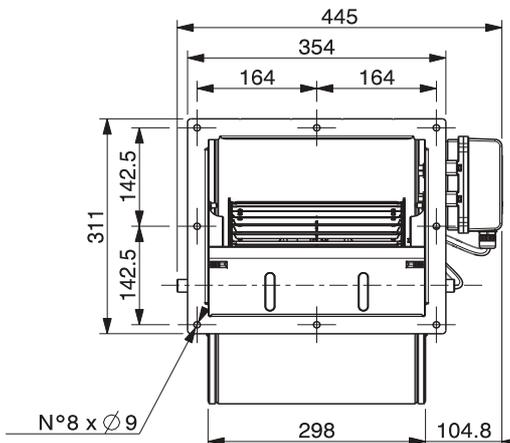
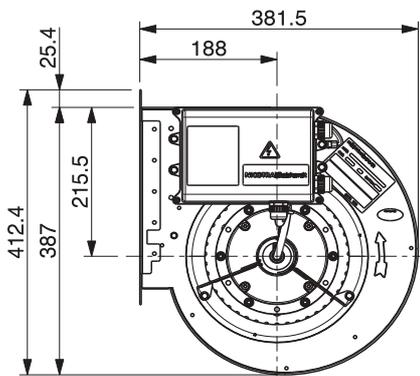
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	2313	80,9	86,1	89,5	81,3	75,2	75,0	73,9	66,6	85,0
F.M.W.L.	3215	73,5	84,0	90,5	82,6	77,3	77,5	74,8	68,9	86,3
	4411	74,5	83,9	91,6	86,6	81,4	82,4	77,1	73,6	89,4
	5061	79,0	84,3	90,4	85,5	82,9	83,4	79,2	76,7	89,8
230 V / 50 Hz	2071	82,8	84,0	85,9	75,1	72,9	72,2	73,6	64,3	81,8
1740 rpm	2815	82,1	82,7	86,3	77,3	75,9	74,1	73,2	65,6	82,9
	3897	79,6	82,8	90,8	81,0	80,4	78,8	74,2	69,9	86,8
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	1558	79,4	80,7	79,2	69,0	66,9	66,6	59,6	51,8	75,0
1370 rpm	2242	71,6	78,2	81,0	70,4	69,3	69,0	63,1	56,5	76,7
	2970	70,6	78,1	81,7	74,1	73,2	72,8	67,8	62,0	79,5
	4247	77,3	83,4	88,1	78,2	79,6	79,8	75,2	71,8	86,0
230 V / 50 Hz	972	73,8	73,8	71,2	63,3	60,6	59,6	50,0	40,3	67,9
1000 rpm	1517	66,6	74,5	72,3	64,2	61,9	61,4	53,1	44,3	69,1
	1947	70,8	73,9	74,9	66,3	64,5	64,4	57,0	49,0	71,5
	3094	75,7	77,9	80,1	72,4	72,4	72,6	67,8	61,5	78,7
230 V / 50 Hz	410	N.A.								
400 rpm	603	N.A.								
	785	N.A.								
	1191	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DB0055ZZ000000-DDMP 9/9 M6A4 DA8



6DB0055ZZ0000001 - DDMP 9/9 M6A4 DA8+FL



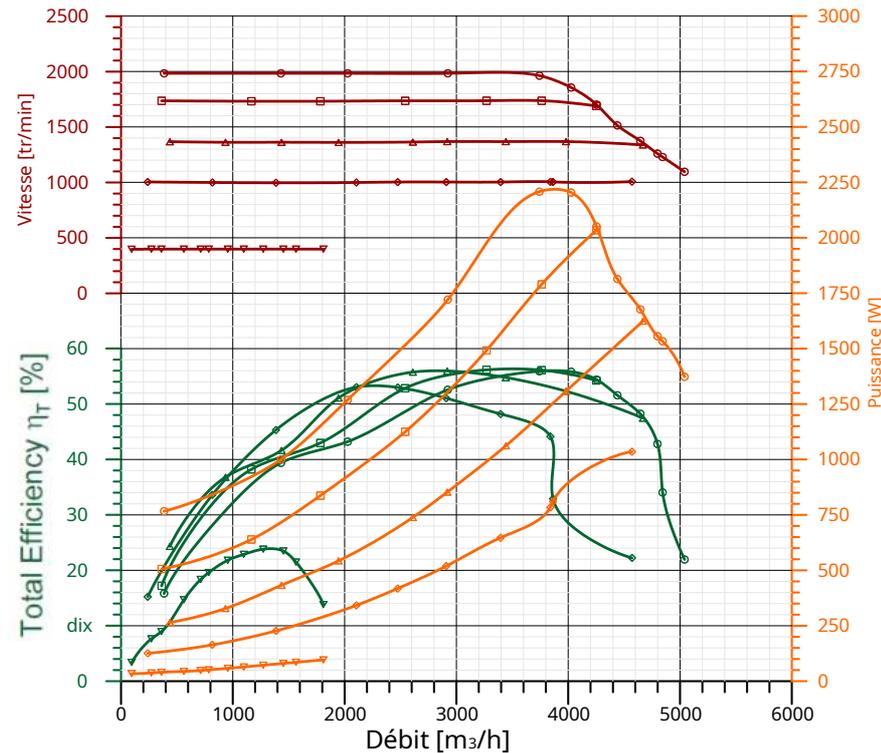
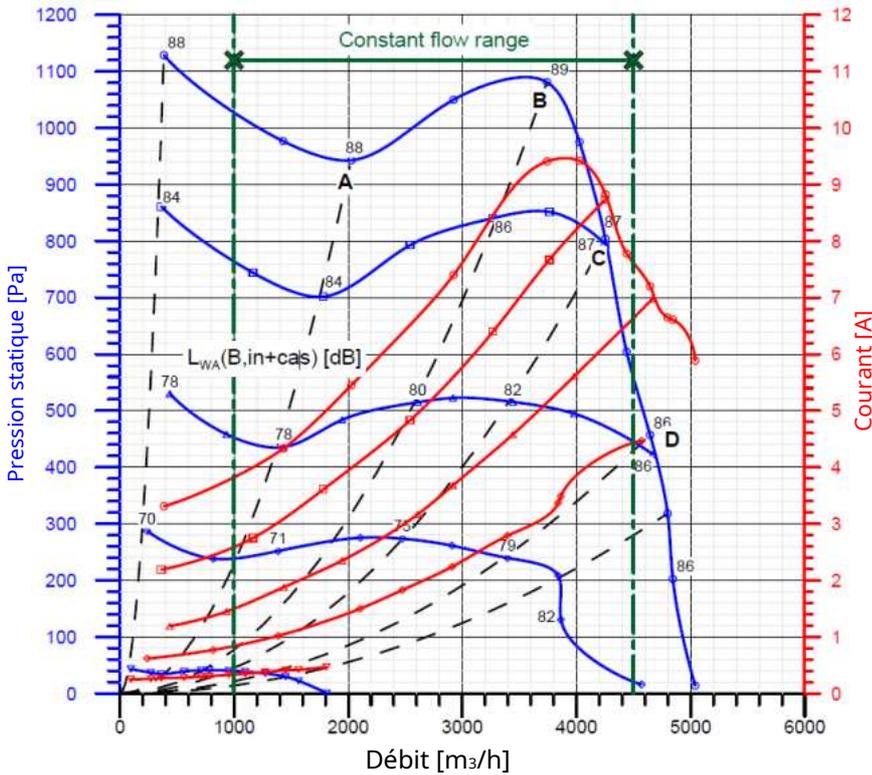
Type : DDMP 10/8 2 kW 1Ph
Moteur : 1416A4+1431A8

Puissance : 2 208 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 9.42 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³

Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée

Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
L_{WA} (B, in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré
par pilote embarqué 1431A8

	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	2027	943	1269	1985	5.45	43.2
B	3742	1081	2208	1964	9.41	55.9
C	4253	804	2051	1703	8.83	54.4
D	4645	457	1677	1376	7.20	48.2
□ Performance at 1730 rpm						
A	1783	702	837	1733	3.61	43.0
B	3269	841	1492	1738	6.40	56.2
C	4252	794	2034	1691	8.73	54.2
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1370 rpm						
A	1436	436	433	1363	1.88	41.6
B	2610	515	739	1365	3.17	55.7
C	3442	516	1062	1369	4.58	54.8
D	4668	423	1624	1339	6.98	47.4
◇ Performance at 1000 rpm						
A	817	238	164	1000	0.77	33.6
B	2105	275	342	1000	1.50	53.0
C	2475	274	418	1004	1.83	53.0
D	3395	240	647	1004	2.79	48.2
▽ Performance at 400 rpm						
A	361	34	40	399	0.27	9.0
B	712	41	48	399	0.30	18.4
C	955	40	58	399	0.33	21.8
D	1272	35	72	399	0.38	23.8

Données ErP selon au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (x Cc) [%] : 59,5

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 63,7

Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016

Par:
Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 2.208

Débit volumique qv [m³/s] : 1.039

Pression totale [Pa] : 1191

Vitesse [tr/min] : 1964

Rapport spécifique : 1.012

Des informations sur :

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie

- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs

sont téléchargeables gratuitement sur

www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont

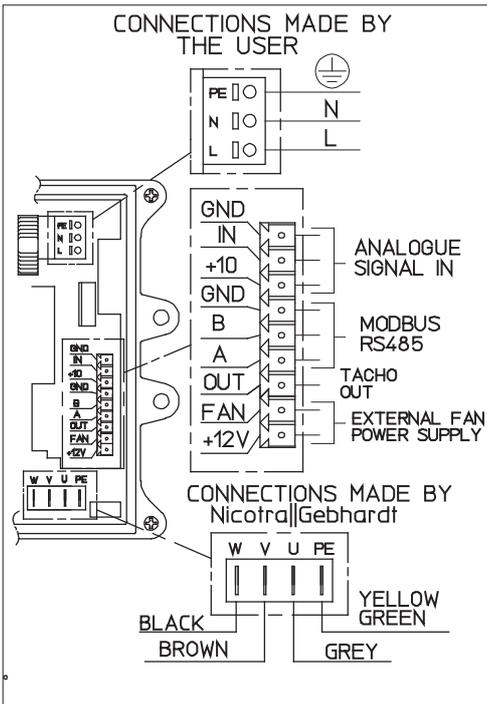
effectués avec les composants optionnels de la

voie aérienne de test requis, conformément à la

norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation

détaillé ici en haut.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

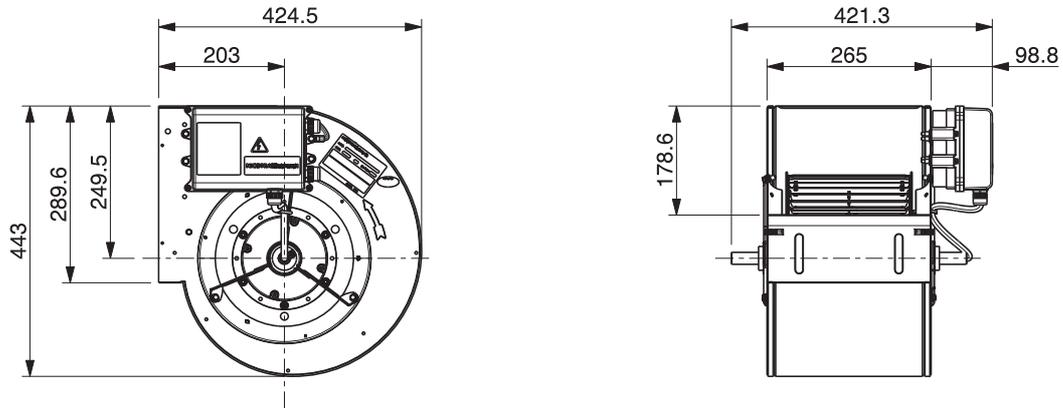


DONNÉES DE BRUIT

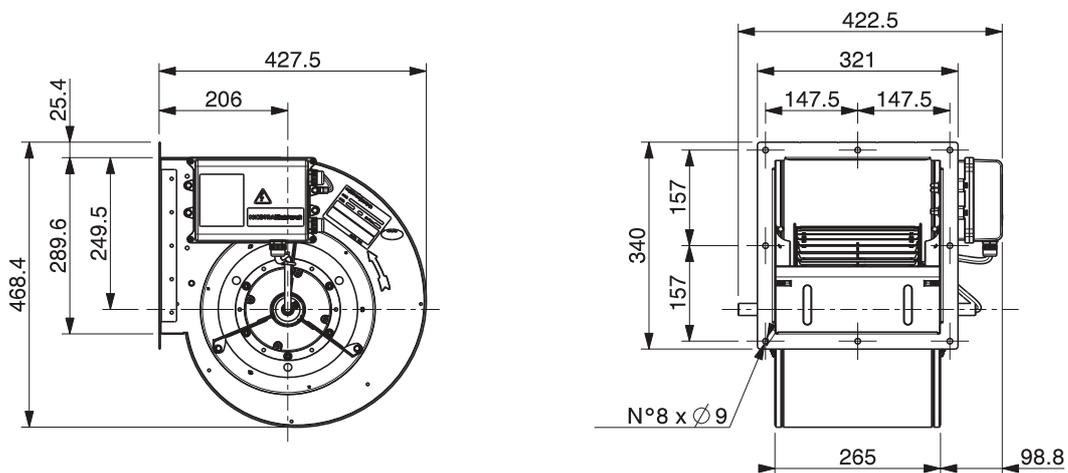
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	2027	86,0	92,0	92,4	85,7	78,9	78,0	73,4	68,3	88,3
F.M.W.L.	3742	74,3	86,5	90,4	88,1	81,6	80,2	75,9	71,8	89,2
	4253	74,0	81,4	87,9	80,4	82,0	80,1	76,1	72,0	86,9
	4645	75,2	83,5	84,1	77,7	82,0	79,4	76,2	72,3	86,1
230 V / 50 Hz	1783	54,4	90,0	89,2	78,1	76,1	74,2	69,8	64,1	84,3
1730 rpm	3269	75,3	85,3	91,2	79,8	78,8	76,7	72,9	68,5	86,1
	4252	75,3	82,0	88,9	78,7	81,7	79,8	76,0	72,0	86,8
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	1436	79,7	83,9	82,9	72,5	71,1	69,1	64,1	56,6	78,5
1370 rpm	2610	67,1	82,3	82,9	73,6	73,5	71,2	70,2	64,6	79,9
	3442	70,0	82,4	81,2	75,1	77,2	75,0	71,9	66,5	81,9
	4668	76,4	83,3	84,7	78,0	81,8	79,2	75,8	72,3	86,0
230 V / 50 Hz	817	74,5	78,4	74,4	66,8	62,8	61,7	55,1	45,0	71,0
1000 rpm	2105	65,1	74,1	75,4	69,3	67,0	65,4	60,2	51,8	73,2
	2475	67,7	74,3	76,0	70,1	69,8	67,8	62,8	55,3	75,0
	3395	70,5	78,3	78,1	72,4	74,3	72,8	69,0	63,1	79,1
230 V / 50 Hz	361	N.A.								
400 rpm	712	N.A.								
	955	N.A.								
	1272	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DB0046ZZ0000000-DDMP 10/8 M6A4



6DB0046ZZ0000001 - DDMP 10/8 M6A4 DA8+FL

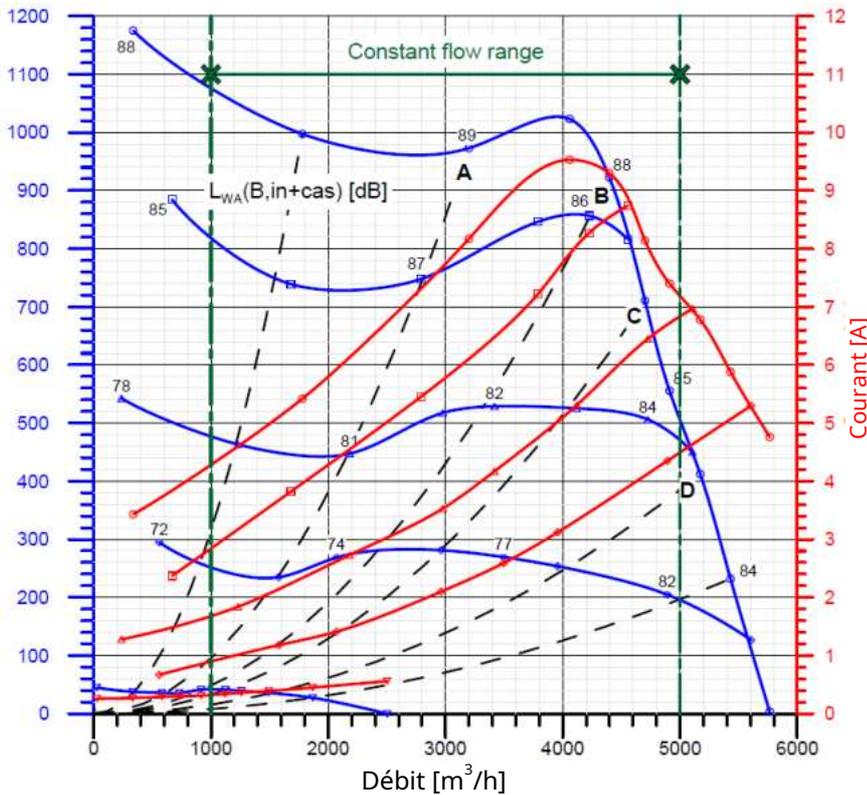


Type : DDMP 10/10 2 kW 1Ph
Moteur : 1416A4+1431A8

Puissance : 2 202 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 1~ Temp. Min : - 20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : + 40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 9,53 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée

Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
L_{WA} (B, in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431A8

	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	3200	973	1897	1986	8.17	47.9
B	4397	923	2163	1801	9.30	57.5
C	4702	710	1903	1589	8.14	56.3
D	5173	412	1575	1286	6.78	49.9
□ Performance at 1730 rpm						
A	2789	748	1262	1736	5.45	48.2
B	4224	857	1916	1738	8.27	57.9
C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1370 rpm						
A	2184	447	628	1363	2.73	45.5
B	3418	529	967	1368	4.17	57.6
C	4120	525	1232	1368	5.31	56.7
D	5107	450	1618	1321	6.97	51.0
◇ Performance at 1000 rpm						
A	1579	235	264	1002	1.18	41.0
B	2069	269	319	1002	1.41	52.3
C	2963	281	483	1004	2.10	55.4
D	3956	254	723	1006	3.12	50.5
▽ Performance at 400 rpm						
A	582	36	46	399	0.29	13.3
B	916	41	54	399	0.31	21.5
C	1122	41	61	399	0.34	24.1
D	1494	36	76	399	0.39	25.8

Données ErP selon au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (x Cc) [%] : 61,2

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 65,4

Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016

Par: Regal Beloit Italy SpA

Via Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 2.163

Débit volumique qv [m³/s] : 1.221

Pression totale [Pa] : 1020

Vitesse [tr/min] : 1801

Rapport spécifique : 1.01

Des informations sur:

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie

- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs

sont téléchargeables gratuitement sur

www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont

effectués avec les composants optionnels de la

voie aérienne de test requis, conformément à la

norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation

détaillé ici en haut.

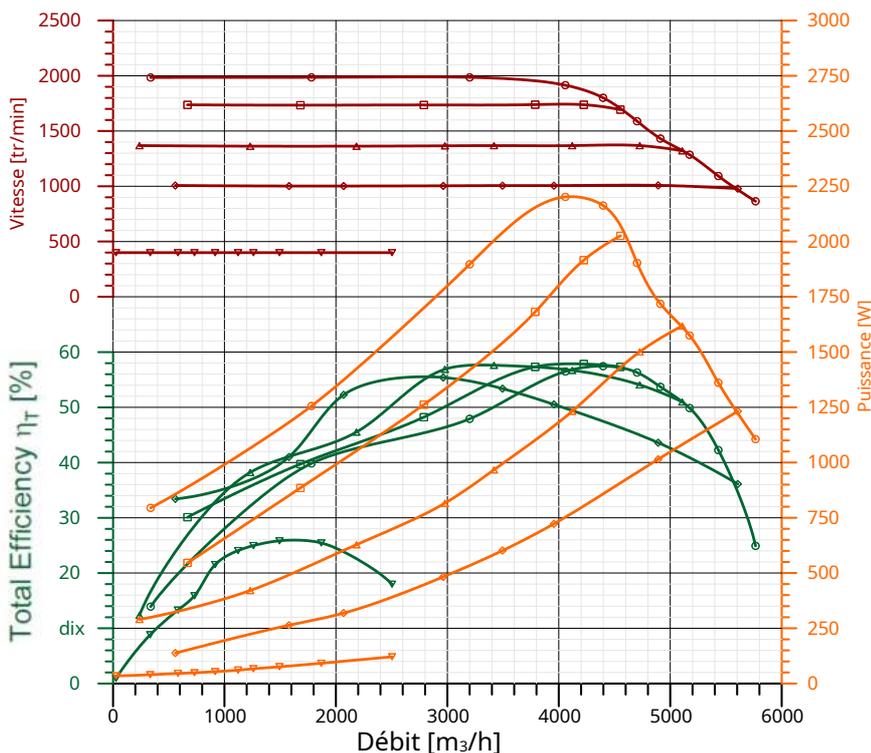
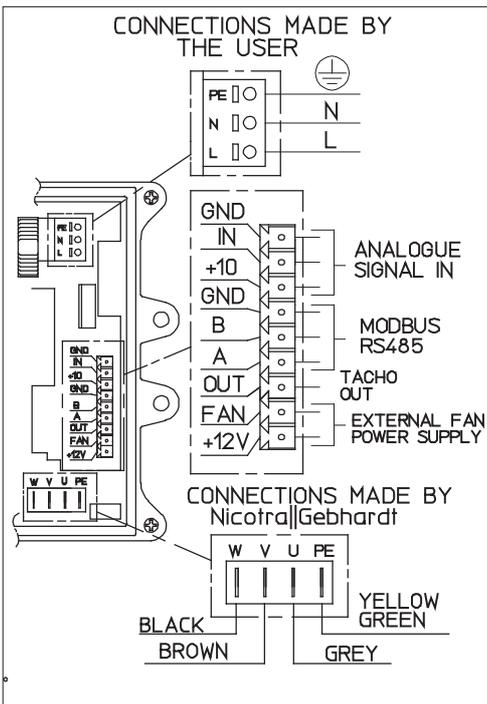


SCHÉMA DE CÂBLAGE

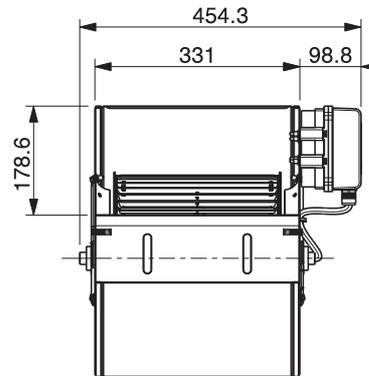
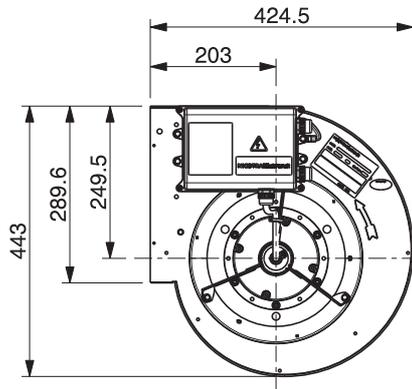


DONNÉES DE BRUIT

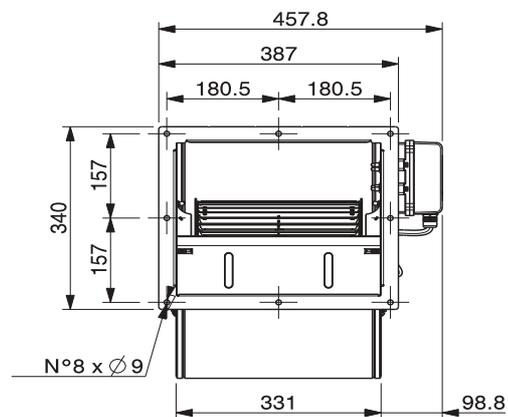
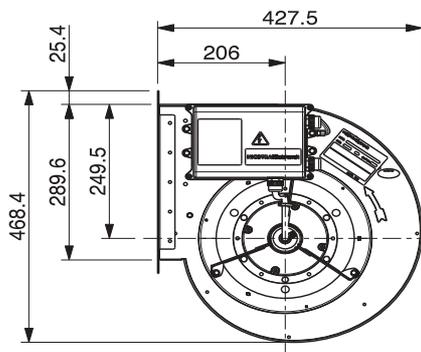
Working point	Sound power level for inlet side (Lw) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	3200	82,3	93,3	95,2	82,1	79,1	77,8	74,5	69,4	89,1
F.M.W.L.	4397	77,8	84,8	91,7	87,1	78,7	78,8	74,8	70,3	88,4
	4702	72,6	83,0	89,7	79,7	78,6	76,8	74,1	68,9	85,5
	5173	73,6	85,7	85,9	77,0	77,3	76,8	74,1	69,0	83,9
230 V / 50 Hz	2789	77,8	91,5	93,1	79,9	75,5	74,9	73,4	66,8	86,9
1730 rpm	4224	73,7	86,0	91,1	80,5	77,7	76,4	74,3	69,5	86,1
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	2184	71,5	85,1	86,1	74,1	70,8	69,2	70,8	61,7	80,7
1370 rpm	3418	68,8	82,3	86,7	76,1	74,1	71,5	72,8	64,3	82,1
	4120	70,0	81,4	85,7	77,1	74,4	73,4	71,3	65,1	82,0
	5107	74,3	86,4	87,9	77,2	77,1	76,5	73,8	68,8	84,3
230 V / 50 Hz	1579	69,3	81,3	76,5	69,0	64,8	62,0	56,3	47,2	72,9
1000 rpm	2069	68,3	82,3	78,7	69,1	64,9	63,2	58,3	49,3	74,2
	2963	66,4	81,4	81,3	70,3	67,3	66,5	62,3	54,3	76,2
	3956	70,2	80,0	84,2	72,9	72,9	71,2	67,6	61,1	79,7
230 V / 50 Hz	582	N.A.								
400 rpm	916	N.A.								
	1122	N.A.								
	1494	N.A.								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DB0066ZZ0000000 - DDMP 10/10 M6A4 DA8 DRI-



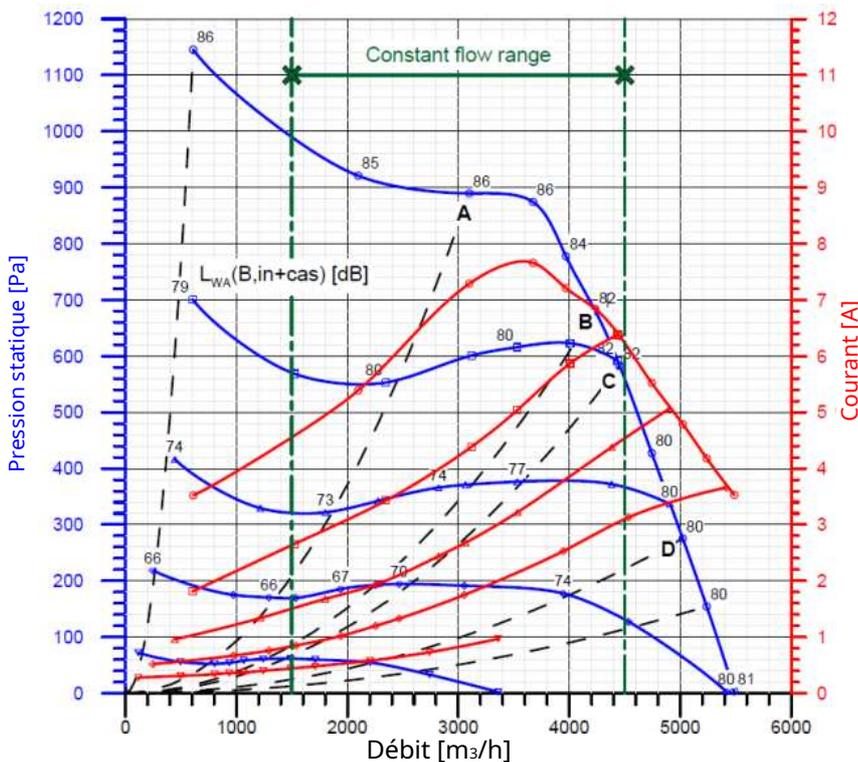
6DB0066ZZ0000001 - DDMP 10/10 M6A4 DA8+FL



Type : DDMP 12/9 2 kW 1Ph
Moteur : 1416A4+1431A8

Puissance : 1764 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 7,66 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée
Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
L_{WA} (B,in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431A8

	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	3099	890	1687	1588	7.29	47.4
B	4234	681	1586	1309	6.84	55.9
C	4454	583	1474	1206	6.36	55.8
D	5023	275	1108	877	4.79	47.9
□ Performance at 1250 rpm						
A	2348	553	795	1252	3.43	47.2
B	4008	623	1364	1253	5.87	56.2
C	4437	592	1482	1215	6.38	55.9
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 970 rpm						
A	1801	322	382	963	1.68	43.9
B	3065	371	622	969	2.68	56.1
C	3532	376	743	970	3.22	56.5
D	4906	337	1175	942	5.07	50.7
◇ Performance at 700 rpm						
A	1293	170	168	697	0.76	37.9
B	2255	193	274	697	1.20	49.0
C	2467	194	304	698	1.33	49.5
D	3946	178	584	695	2.53	45.5
▽ Performance at 400 rpm						
A	804	53	62	399	0.34	19.8
B	1242	61	77	399	0.40	30.0
C	1487	62	90	399	0.44	32.7
D	2205	55	125	399	0.58	36.7

Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE
Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)
Efficacité globale (x Cc) [%] : 60,1
Catégorie de mesure : B
Catégorie d'efficacité : Total
Degré d'efficacité N [%] : 65,2
Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016
Par : Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18
24040 Ciserano - Italie
Puissance absorbée [kW] : 1.586
Débit volumique qv [m³/s] : 1.176
Pression totale [Pa] : 755
Vitesse [tr/min] : 1309
Rapport spécifique : 1.007
Des informations sur :
- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
sont téléchargeables gratuitement sur www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

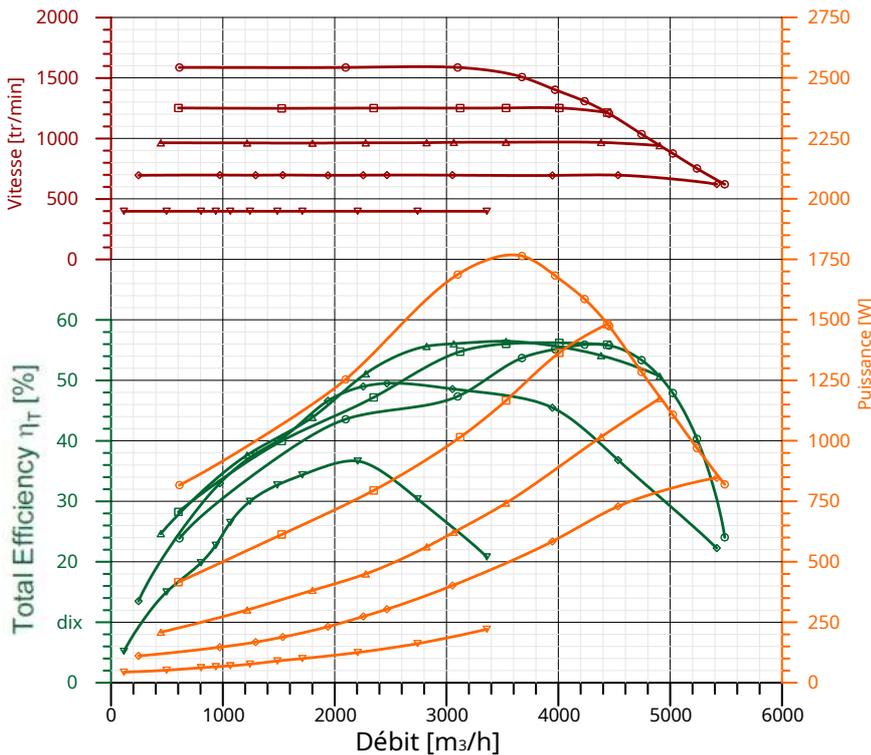
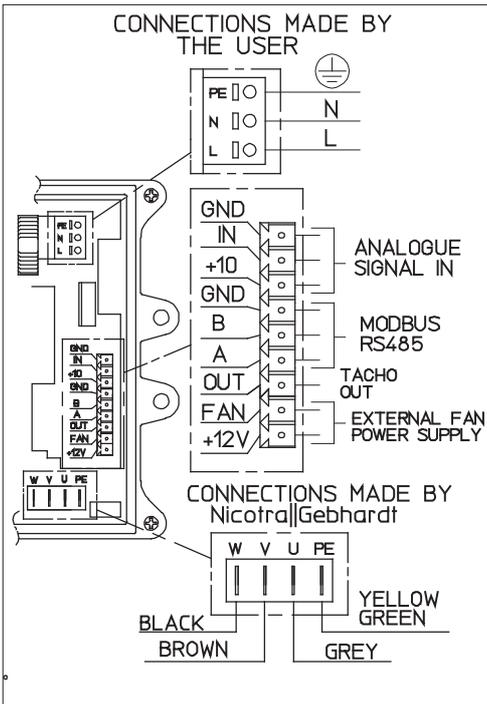


SCHÉMA DE CÂBLAGE

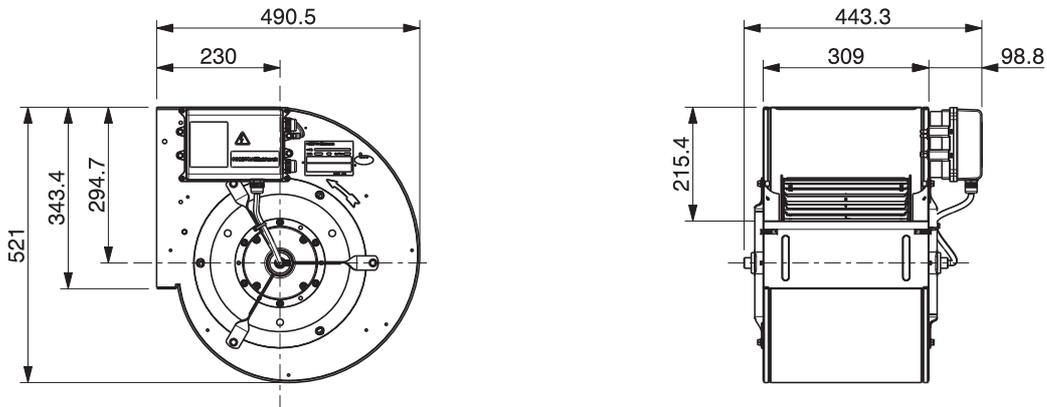


DONNÉES DE BRUIT

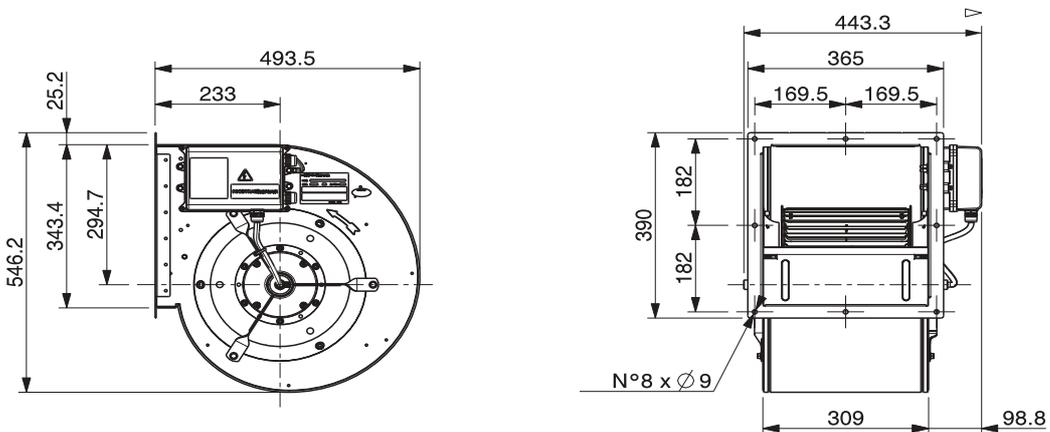
Working point	m ³ /h	Sound power level for inlet side (L _w) in dB								L _{wA}
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	
230 V / 50 Hz	3099	78,9	88,6	91,2	82,2	77,5	74,8	71,4	65,7	86,1
F.M.W.L.	4234	70,3	83,5	84,9	78,0	76,0	73,2	69,8	63,6	82,1
	4454	69,1	84,1	84,3	78,5	77,3	72,6	69,0	62,7	82,3
	5023	75,0	88,6	77,9	74,9	74,0	72,9	70,0	63,0	80,4
230 V / 50 Hz	2348	76,7	84,4	83,9	75,5	72,0	69,6	65,6	58,8	79,7
1250 rpm	4008	70,0	82,2	84,4	77,5	76,0	72,2	68,5	62,2	81,5
	4437	73,1	83,6	84,4	78,8	75,6	72,9	69,2	62,9	81,9
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	1801	56,4	77,0	76,7	71,1	65,5	63,8	58,9	50,8	73,4
970 rpm	3065	66,3	77,6	76,8	73,4	69,1	66,4	61,9	54,4	75,5
	3532	65,9	80,4	76,5	75,9	71,6	67,9	63,4	56,1	77,3
	4906	75,2	81,0	78,5	77,6	73,3	72,6	69,2	62,6	79,9
230 V / 50 Hz	1293	63,8	69,7	68,9	63,4	58,9	56,7	48,9	37,7	66,0
700 rpm	2255	66,4	68,9	69,4	67,6	61,0	59,3	51,6	41,7	68,4
	2467	66,4	69,8	69,4	69,7	61,7	59,6	52,7	43,0	69,6
	3946	76,3	72,1	71,8	71,4	68,5	67,6	62,5	54,5	74,2
230 V / 50 Hz	804	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
400 rpm	1242	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	1487	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	2205	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

DESSINS DIMENSIONNELS

6DB0058ZZ0000000-DDMP 12/9 M6A4 DA8



6DB0058ZZ0000001 - DDMP 12/9 M6A4 DA8+FL

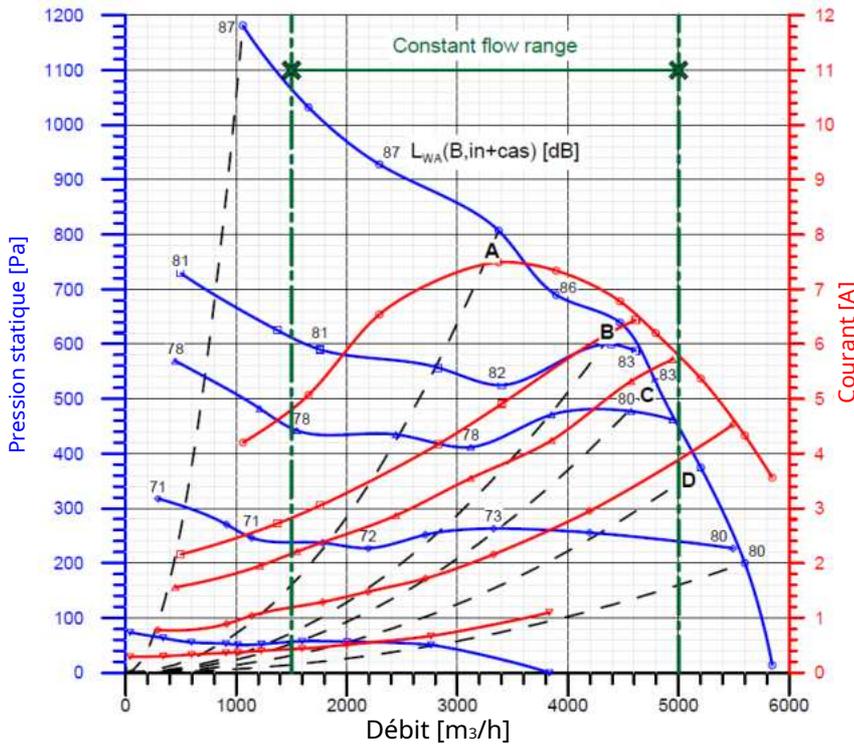


Type : DDMP 12/12 2 kW 1Ph
Moteur : 1416A4+1431A8

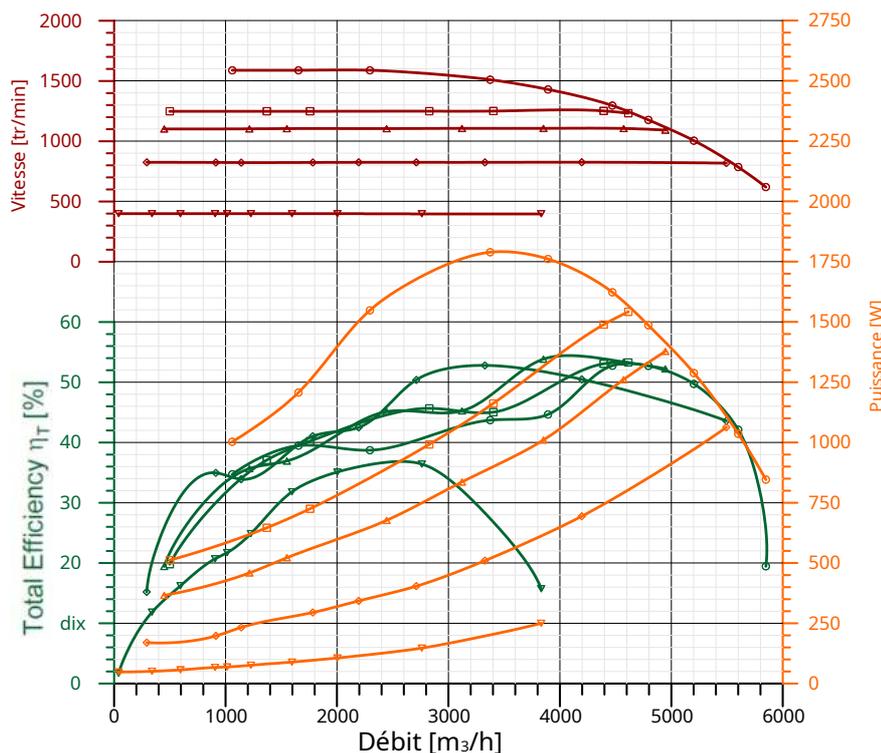
Puissance : 1789 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension: 220-240 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir: 1~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40 °C
Condensateur : na Courant maximum : 7,49 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard = 1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée
Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
Lwa (B,in+cas), pondéré A, en dBA

Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431A8



	qv m³/h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	3374	807	1789	1511	7.49	43.7
B	4471	639	1623	1296	6.78	52.8
C	4794	531	1486	1177	6.20	52.7
D	5202	374	1288	1005	5.37	49.7
□ Performance at 1250 rpm						
A	2828	557	992	1250	4.17	45.7
B	4393	599	1489	1252	6.22	53.1
C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1100 rpm						
A	2445	435	677	1105	2.87	45.1
B	3852	471	1010	1107	4.24	53.8
C	4572	477	1261	1106	5.32	53.4
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
◇ Performance at 820 rpm						
A	1783	237	295	824	1.29	41.1
B	2711	252	404	825	1.72	50.4
C	3327	263	510	825	2.16	52.8
D	4196	256	694	826	2.95	50.5
▽ Performance at 400 rpm						
A	906	53	67	399	0.36	20.7
B	1227	52	76	399	0.40	24.9
C	1596	57	89	399	0.44	31.8
D	2003	56	106	399	0.51	35.1



Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (x Cc) [%] : 56,6

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 61,6

Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2016

Par :

Regal Beloit Italy SpA

Via Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 1.623

Débit volumique qv [m³/s] : 1.242

Pression totale [Pa] : 690

Vitesse [tr/min] : 1296

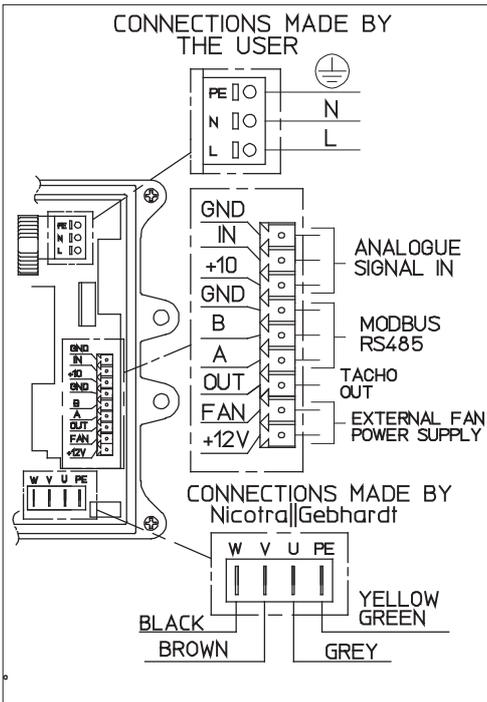
Rapport spécifique : 1.007

Des informations sur :

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
 - Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
- sont téléchargeables gratuitement sur

www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

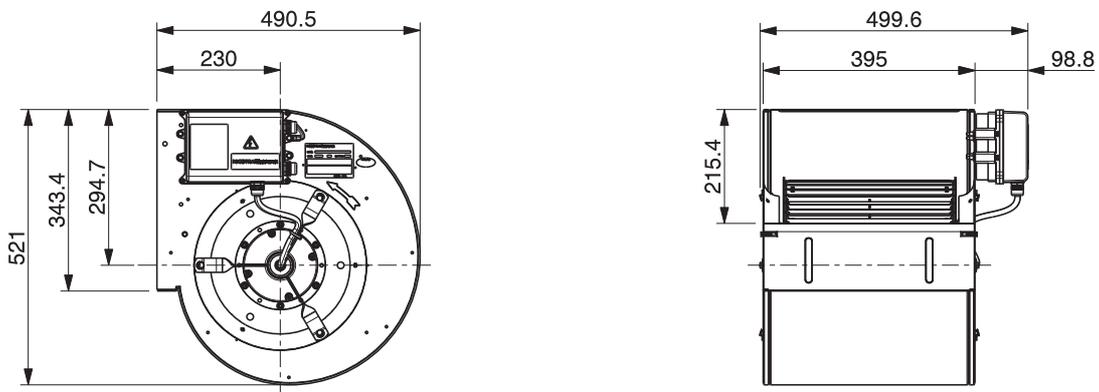


DONNÉES DE BRUIT

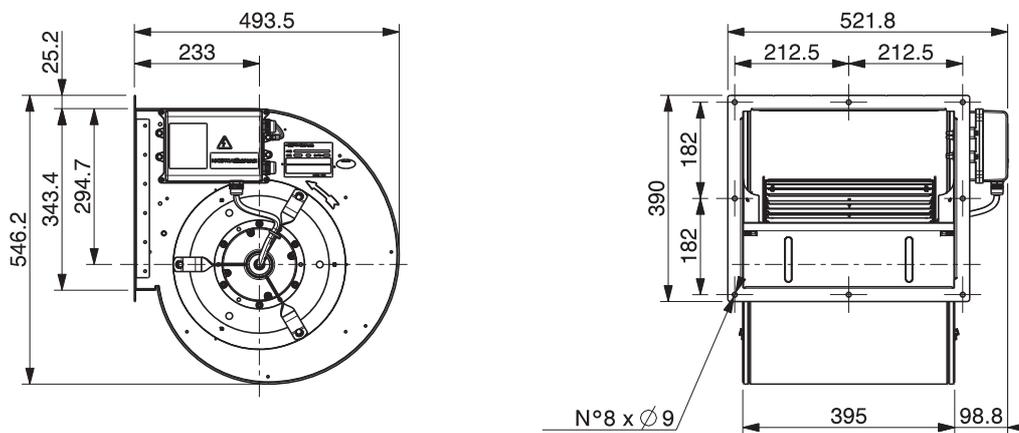
Working point	Sound power level for inlet side (L _w) in dB									
	m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	L _{wA}
230 V / 50 Hz	3374	81,3	91,6	92,1	82,0	80,7	75,6	71,3	64,9	87,2
F.M.W.L.	4471	72,2	88,5	89,4	80,9	79,6	72,5	68,8	62,7	85,2
	4794	70,9	85,3	86,4	78,4	77,2	71,6	67,9	61,5	82,7
	5202	76,4	82,4	85,2	75,5	74,7	70,6	67,1	60,5	80,8
230 V / 50 Hz	2828	77,9	88,0	87,1	75,3	73,0	71,1	66,5	59,2	81,7
1250 rpm	4393	70,7	86,7	89,5	77,8	75,9	71,8	67,8	61,7	83,7
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	2445	73,3	85,2	82,8	72,7	70,3	67,9	66,1	55,3	78,4
1100 rpm	3852	69,3	85,4	84,0	74,5	72,0	69,0	64,9	58,0	79,5
	4572	69,8	84,4	84,8	75,0	74,1	70,4	66,3	59,9	80,5
	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
230 V / 50 Hz	1783	66,3	78,6	75,5	66,5	66,0	60,6	54,3	45,6	71,8
820 rpm	2711	70,6	78,8	76,0	67,0	65,6	61,5	55,9	47,4	72,1
	3327	73,3	78,7	77,2	68,4	65,9	63,0	57,6	49,5	73,1
	4196	80,3	79,3	78,1	70,5	67,9	65,8	61,8	54,2	74,8
230 V / 50 Hz	906	N.A.								
400 rpm	1227	N.A.								
	1596	N.A.								
	2003	N.A.								

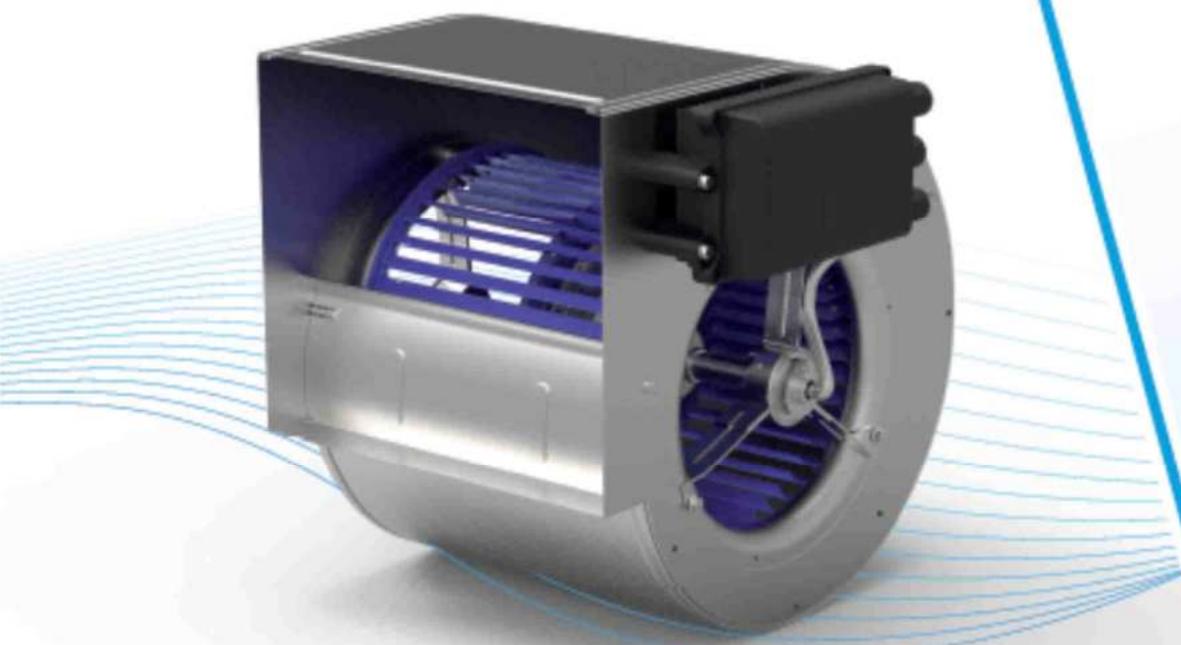
DESSINS DIMENSIONNELS

6DB0088ZZ0000000-DDMP 12/12 M6A4 DA8



6DB0088ZZ0000001 - DDMP 12/12 M6A4 DA8+FL



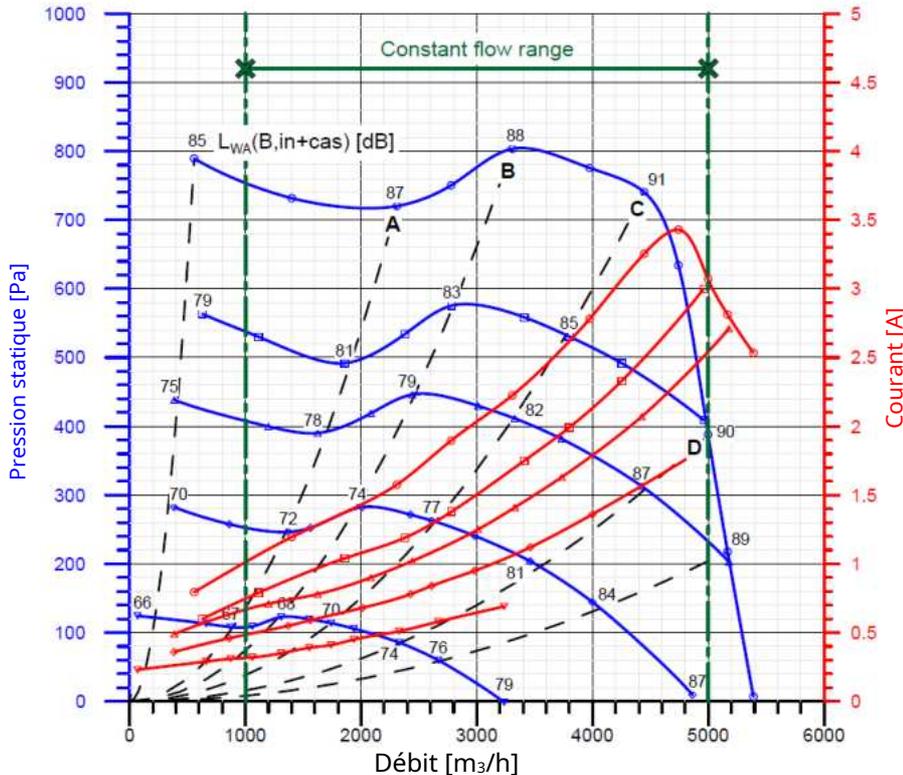


DDMP

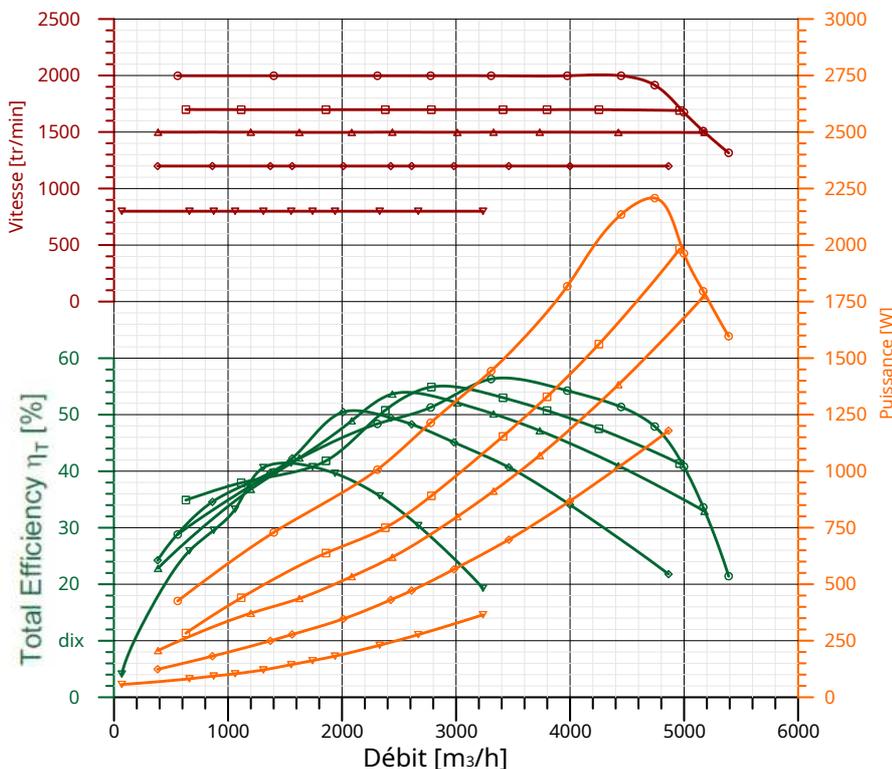
Puissance : 2 140 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension: 400 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 3~ Temp. Min : - 20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : + 40(+50) °C
Condensateur : na Courant maximum : 3,43 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard=1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée
Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
Lwa (B,in+cas), pondéré A, en dBA

Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431G0



	qv m³/h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	2310	720	1007	1998	1.58	48.4
B	3307	803	1443	1998	2.22	56.3
C	4447	740	2135	1998	3.25	51.4
D	4998	388	1963	1674	3.07	40.8
□ Performance at 1700 rpm						
A	1858	492	638	1698	1.04	41.8
B	2783	575	891	1698	1.38	54.9
C	3797	531	1329	1698	1.99	50.7
D	4960	409	1982	1691	3.00	41.4
△ Performance at 1500 rpm						
A	1625	390	437	1498	0.78	42.4
B	2441	446	620	1499	1.02	53.7
C	3328	411	912	1499	1.41	50.2
D	4424	313	1383	1498	2.07	41.0
◇ Performance at 1200 rpm						
A	1371	246	250	1199	0.55	39.7
B	2011	282	347	1199	0.68	50.5
C	2610	263	472	1199	0.84	48.3
D	3462	204	697	1199	1.12	40.7
▽ Performance at 800 rpm						
A	874	108	94	799	0.31	29.5
B	1310	123	121	799	0.35	40.6
C	1741	114	162	799	0.41	40.8
D	2329	86	230	799	0.51	35.6



Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (hx Cc) [%] : 60,7

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 66,0

Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2019

Par :

Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 1.443

Débit volumique qv [m³/s] : 0,919

Pression totale [Pa] : 886

Vitesse [tr/min] : 1998

Rapport spécifique : 1.009

Des informations sur :

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie

- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs

sont téléchargeables gratuitement sur

www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont

effectués avec les composants optionnels de la

voie aérienne de test requis, conformément à la

norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation

détaillé ici en haut.

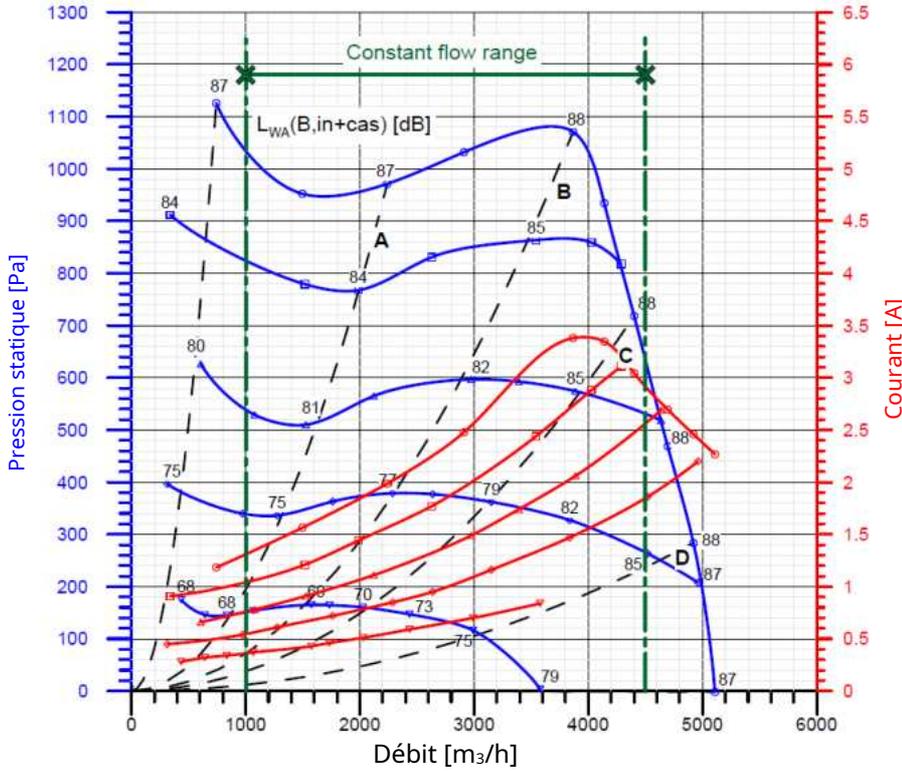
N° d'essai : S5667 Date: 30/01/2019
Laboratoire: Nicotra Gebhardt SpA - Zingonia
Chambre d'essai : 10000 m³/h

Produit avec le modèle de fiche technique du ventilateur NG Ver. B-BC+FC-1.3, le 03/02/2021

Ces données de test ont été obtenues dans un laboratoire enregistré par l'AMCA pour les tests de performance de l'air AMCA 210/07. Les données ne sont pas certifiées par AMCA.

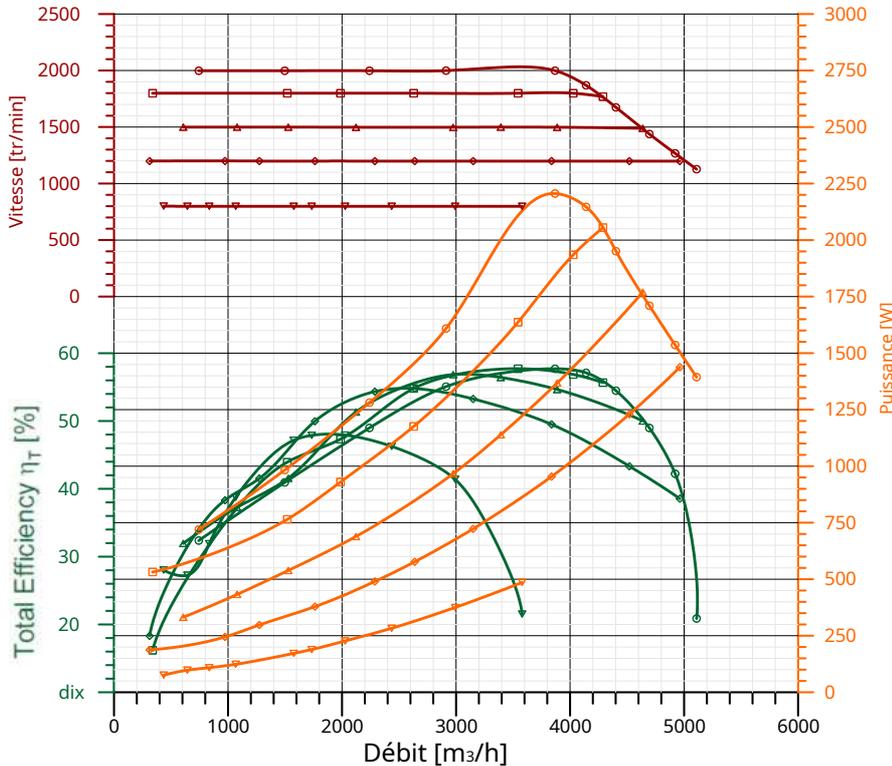
Puissance : 2 210 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension: 400 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir: 3~ Temp. Min : - 20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : + 40(+50) °C
Condensateur : na Courant maximum : 3,43 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard=1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée
Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
L_{WA} (B,in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431G0

	qv m³/h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	2240	971	1281	1998	1.99	49.0
B	3867	1071	2206	1999	3.38	57.7
C	4402	718	1951	1674	3.04	54.5
D	4921	283	1536	1267	2.46	42.2
□ Performance at 1800 rpm						
A	1986	768	930	1799	1.44	47.3
B	3543	864	1637	1799	2.44	57.7
C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1500 rpm						
A	1528	510	539	1499	0.91	41.6
B	2975	597	967	1498	1.49	56.9
C	3887	574	1368	1498	2.06	54.7
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
◇ Performance at 1200 rpm						
A	1275	336	298	1199	0.61	41.5
B	2287	379	490	1199	0.85	54.3
C	3150	362	723	1199	1.16	53.3
D	4520	263	1230	1199	1.86	43.3
▽ Performance at 800 rpm						
A	835	145	109	799	0.34	31.9
B	1576	165	172	799	0.43	47.2
C	2027	160	227	799	0.51	47.9
D	2991	116	375	799	0.70	41.4



Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE
Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)
Efficacité globale (hx Cc) [%] : 61,4
Catégorie de mesure : B
Catégorie d'efficacité : Total
Degré d'efficacité N [%] : 65,6
Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2019
Par :
Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18
24040 Ciserano - Italie
Puissance absorbée [kW] : 2.206
Débit volumique qv [m³/s] : 1.074
Pression totale [Pa] : 1188
Vitesse [tr/min] : 1999
Rapport spécifique : 1.012
Des informations sur :
- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
sont téléchargeables gratuitement sur
www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

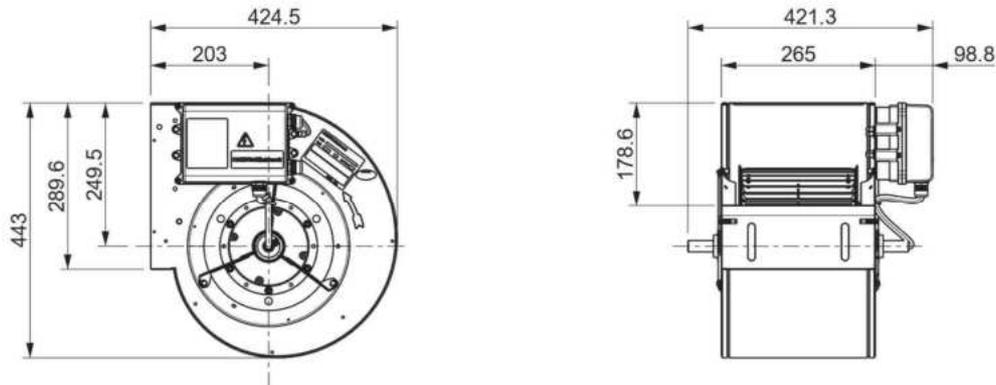
N° d'essai : S5666 Date: 29/01/2019
Laboratoire: Nicotra Gebhardt SpA - Zingonia
Chambre d'essai : 10000 m³/h

Ces données de test ont été obtenues dans un laboratoire enregistré par l'AMCA pour les tests de performance de l'air AMCA 210/07. Les données ne sont pas certifiées par AMCA.

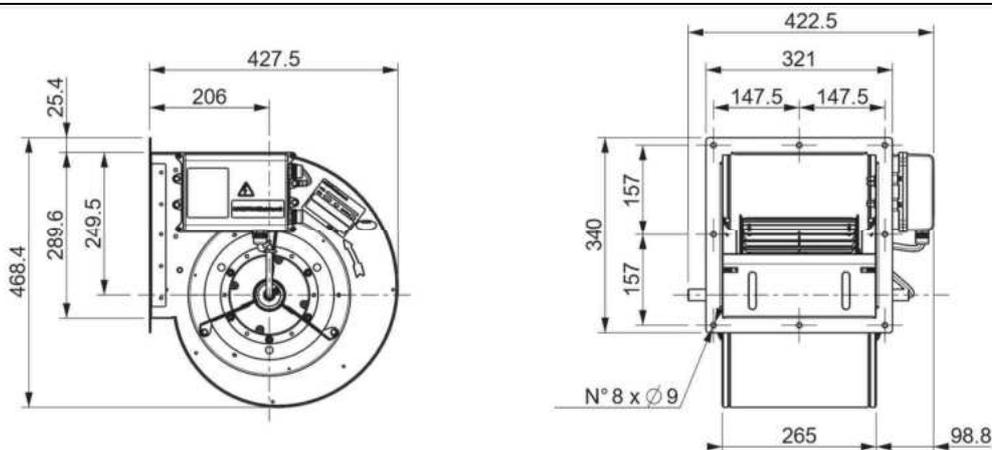
SCHÉMA DE CÂBLAGE		DONNÉES DE BRUIT										
		Working point		Sound power level for inlet side (Lw) in dB								
			m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
<p>230 V / 50 Hz</p> <p>Fan Maximum</p> <p>Working</p> <p>Limit</p>		A	2240	87	92	92	81	80	77	73	68	87
		B	3867	73	86	90	82	82	80	75	72	88
<p>230 V / 50 Hz</p> <p>1800 rpm</p>		C	4402	76	85	87	81	84	79	75	71	88
		D	4921	81	83	85	86	83	79	76	72	88
<p>230 V / 50 Hz</p> <p>1500 rpm</p>		A	1986	82	90	89	78	77	75	71	65	84
		B	3543	74	84	87	80	80	77	73	69	85
<p>230 V / 50 Hz</p> <p>1200 rpm</p>		C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
		D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<p>230 V / 50 Hz</p> <p>800 rpm</p>		A	1528	78	84	84	75	73	71	71	64	81
		B	2975	75	82	84	77	77	73	74	68	82
<p>230 V / 50 Hz</p> <p>800 rpm</p>		C	3887	73	82	88	78	80	76	74	69	85
		D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<p>230 V / 50 Hz</p> <p>800 rpm</p>		A	1275	75	79	79	70	68	66	60	52	75
		B	2287	66	81	80	72	70	68	63	56	77
<p>230 V / 50 Hz</p> <p>800 rpm</p>		C	3150	68	85	80	74	74	72	67	61	79
		D	4520	78	85	84	77	80	77	74	70	85
<p>230 V / 50 Hz</p> <p>800 rpm</p>		A	835	68	70	68	64	65	57	48	37	68
		B	1576	64	70	70	65	66	59	51	41	69
<p>230 V / 50 Hz</p> <p>800 rpm</p>		C	2027	64	71	70	67	66	63	55	47	70
		D	2991	74	72	74	71	70	69	64	58	75

DESSINS DIMENSIONNELS

6DD0046ZZ000000 - DDMP 10/8 2.2kW 400V-3F M6A4-DG0

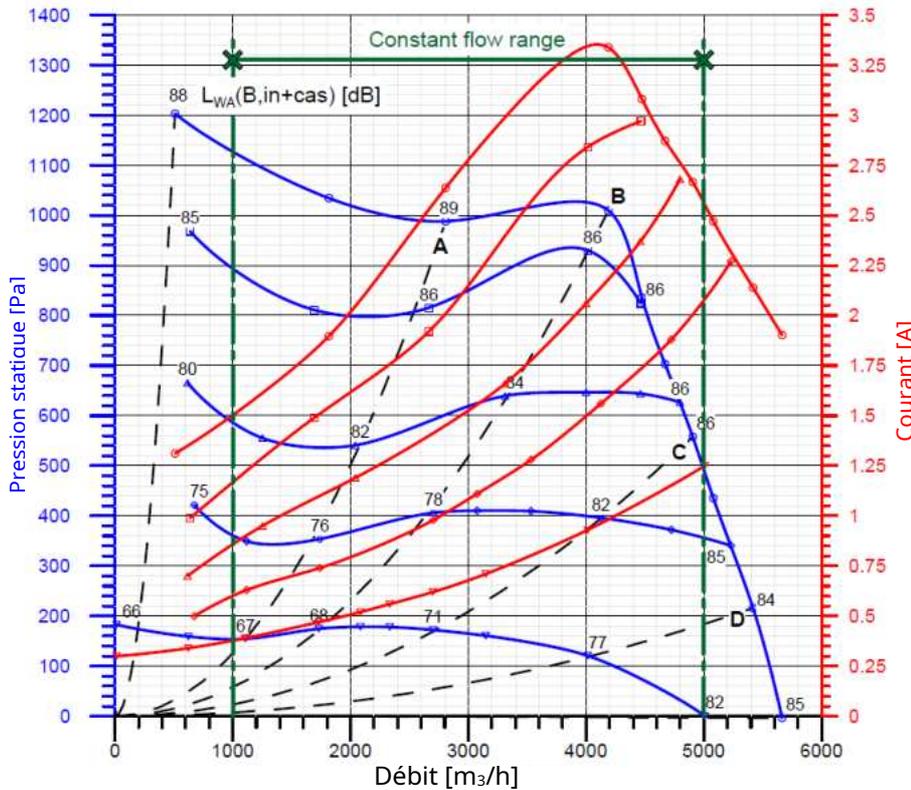


6DD0046ZZ000001 - DDMP 10/8 2.2kW 400V-3F M6A4-DG0 +FL



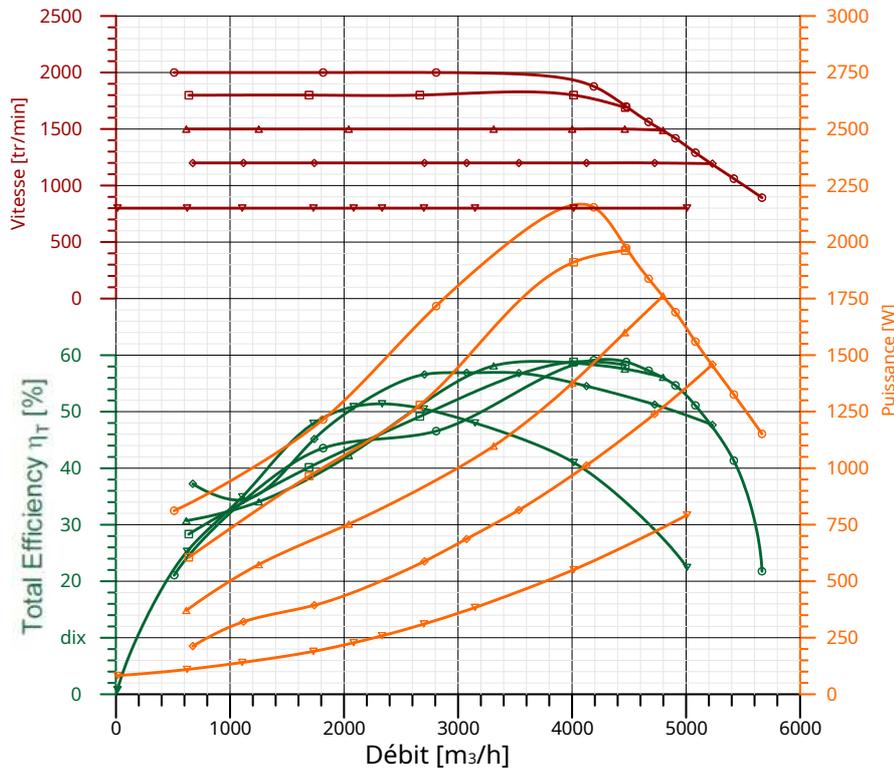
Puissance : 2 150 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 400 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 3~ Temp. Min : - 20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : + 40(+50) °C
Condensateur : na Courant maximum : 3,34 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard=1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée
Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
Lwa (B,in+cas), pondéré A, en dBA



Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431G0

	qv m ³ /h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	2808	988	1717	2000	2.64	46.6
B	4190	1009	2154	1877	3.34	59.1
C	4906	558	1690	1418	2.67	54.7
D	5418	216	1326	1061	2.14	41.4
□ Performance at 1800 rpm						
A	2665	816	1279	1800	1.92	49.2
B	4013	930	1911	1800	2.84	58.8
C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1500 rpm						
A	2041	541	753	1500	1.19	42.3
B	3312	639	1098	1500	1.66	58.1
C	4798	627	1762	1489	2.68	56.1
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
◇ Performance at 1200 rpm						
A	1739	354	394	1200	0.74	45.2
B	2705	406	588	1200	0.98	56.6
C	4126	396	1012	1200	1.56	54.5
D	5231	341	1459	1194	2.27	47.7
▽ Performance at 800 rpm						
A	1107	155	141	800	0.39	34.9
B	1731	175	190	800	0.47	47.9
C	2700	172	311	800	0.62	50.5
D	4014	121	551	800	0.93	41.0



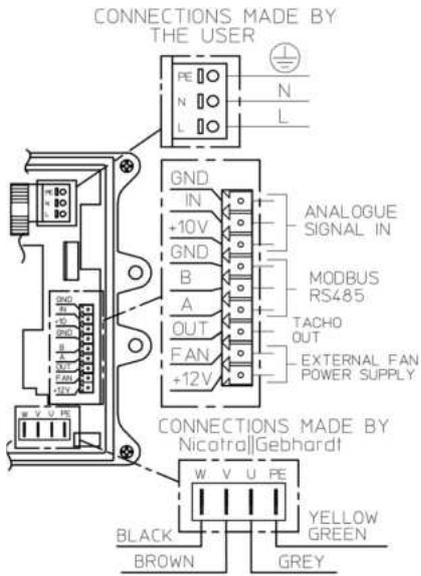
Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE
Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)
Efficacité globale (hx Cc) [%] : 63,0
Catégorie de mesure : B
Catégorie d'efficacité : Total
Degré d'efficacité N [%] : 67.2
Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2019
Par : Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18
24040 Ciserano - Italie
Puissance absorbée [kW] : 2.154
Débit volumique qv [m³/s] : 1.164
Pression totale [Pa] : 1097
Vitesse [tr/min] : 1877
Rapport spécifique : 1.011
Des informations sur :
- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie
- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs
sont téléchargeables gratuitement sur www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont effectués avec les composants optionnels de la voie aérienne de test requis, conformément à la norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation détaillé ici en haut.

N° d'essai : S5665 Date: 29/01/2019
Laboratoire: Nicotra Gebhardt SpA - Zingonia
Chambre d'essai : 10000 m³/h

Ces données de test ont été obtenues dans un laboratoire enregistré par l'AMCA pour les tests de performance de l'air AMCA 210/07. Les données ne sont pas certifiées par AMCA.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

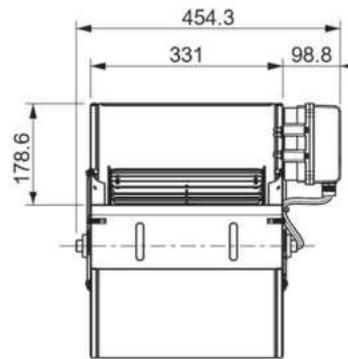
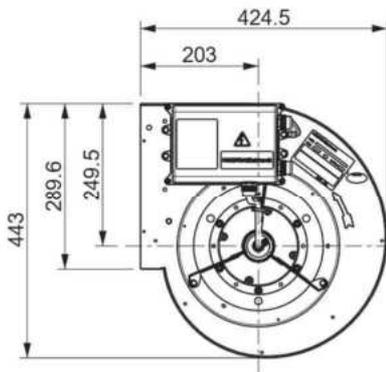


DONNÉES DE BRUIT

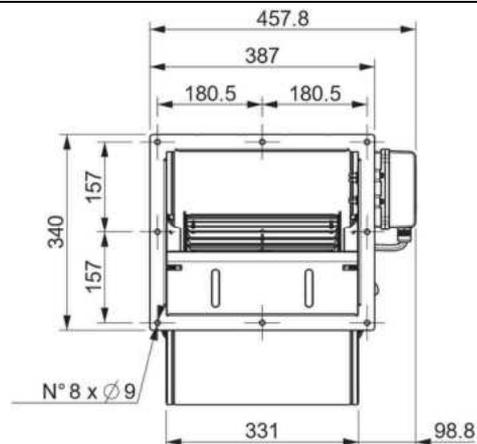
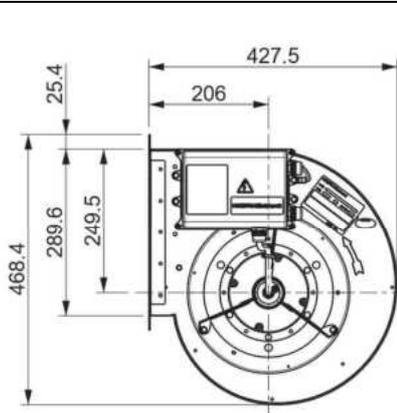
	Point de travail	m ³ /h	Niveau de puissance sonore côté entrée (Lw) en dB								
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA
230 V / 50 Hz	A	2808	82	94	94	85	79	79	74	68	89
Fan Maximum	B	4190	74	86	93	86	79	78	73	69	88
Working	C	4906	74	81	91	79	79	76	73	68	86
Limit	D	5418	80	87	85	78	78	77	74	69	84
230 V / 50 Hz	A	2665	79	92	92	80	77	76	71	65	86
1800 rpm	B	4013	71	85	91	80	78	77	72	68	86
	C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
230 V / 50 Hz	A	2041	75	87	88	75	73	71	67	59	82
1500 rpm	B	3312	69	84	91	76	75	72	68	62	84
	C	4798	73	81	92	79	78	76	72	68	86
	D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
230 V / 50 Hz	A	1739	72	82	82	69	68	66	60	52	76
1200 rpm	B	2705	66	85	83	70	69	67	63	55	78
	C	4126	70	90	87	73	74	73	68	63	82
	D	5231	76	92	89	76	78	76	73	69	85
230 V / 50 Hz	A	1107	65	72	71	63	60	57	48	38	67
800 rpm	B	1731	65	72	71	64	61	58	51	41	68
	C	2700	65	73	74	67	64	64	57	49	71
	D	4014	75	78	77	71	71	71	67	60	77

DESSINS DIMENSIONNELS

6DD0066ZZ000000 - DDMP 10/10 2.2kW 400V-3F M6A4-DG0



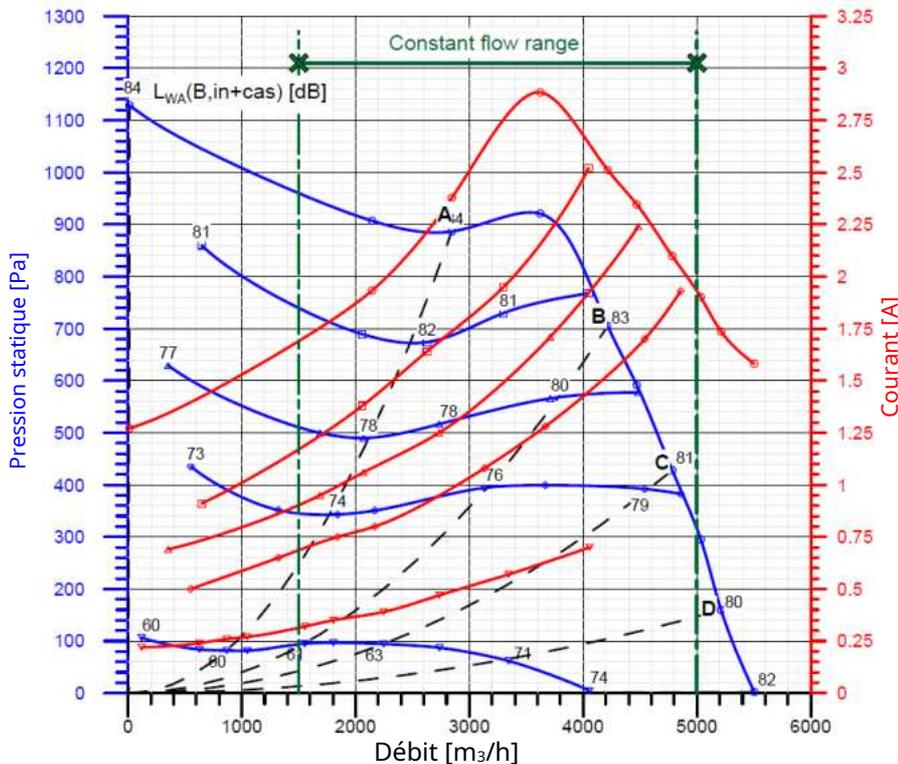
6DD0066ZZ0000001 - DDMP 10/10 2.2kW 400V-3F M6A4-DG0 +FL



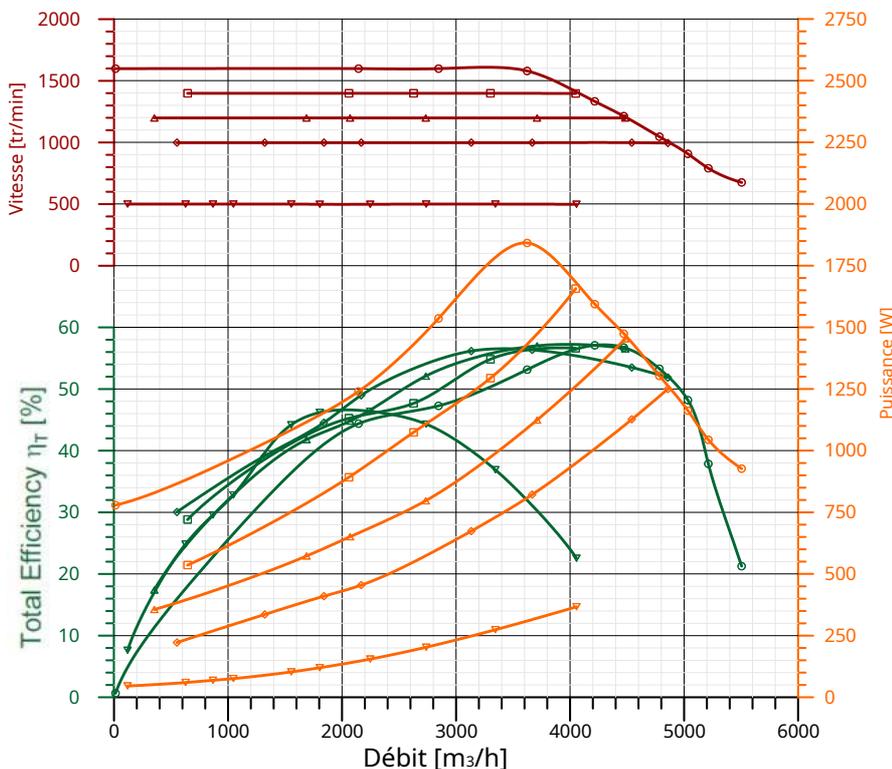
Puissance : 1 850 W (entrée, max) 8 Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 400 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 3~ Temp. Min : - 20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : + 40(+50) °C
Condensateur : na Courant maximum : 2,88 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard=1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée
Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
Lwa (B,in+cas), pondéré A, en dBA

Contrôle de vitesse intégré par pilote embarqué 1431G0



	qv m³/h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η_T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	2846	887	1536	1599	2.38	47.3
B	4216	705	1594	1334	2.51	57.1
C	4783	428	1303	1047	2.10	53.3
D	5212	160	1044	791	1.74	37.9
□ Performance at 1400 rpm						
A	2627	674	1074	1399	1.64	47.7
B	4049	768	1657	1398	2.52	56.6
C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1200 rpm						
A	2070	490	651	1199	1.06	44.8
B	3710	566	1124	1199	1.71	57.0
C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
◇ Performance at 1000 rpm						
A	1841	343	410	999	0.75	44.6
B	3133	394	674	999	1.08	56.2
C	4541	392	1127	999	1.70	53.5
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
▽ Performance at 500 rpm						
A	868	82	69	500	0.26	29.6
B	1554	95	103	500	0.32	44.2
C	2247	94	155	499	0.39	46.4
D	3344	62	274	500	0.57	36.9



Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (hx Cc) [%] : 61,3

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 66,4

Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2019

Par :

Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 1.594

Débit volumique qv [m³/s] : 1.171

Pression totale [Pa] : 779

Vitesse [tr/min] : 1334

Rapport spécifique : 1.008

Des informations sur :

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie

- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs

sont téléchargeables gratuitement sur

www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont

effectués avec les composants optionnels de la

voie aérienne de test requis, conformément à la

norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation

détaillé ici en haut.

N° d'essai : S5669 Date: 30/01/2019
Laboratoire: Nicotra Gebhardt SpA - Zingonia
Chambre d'essai : 10000 m³/h

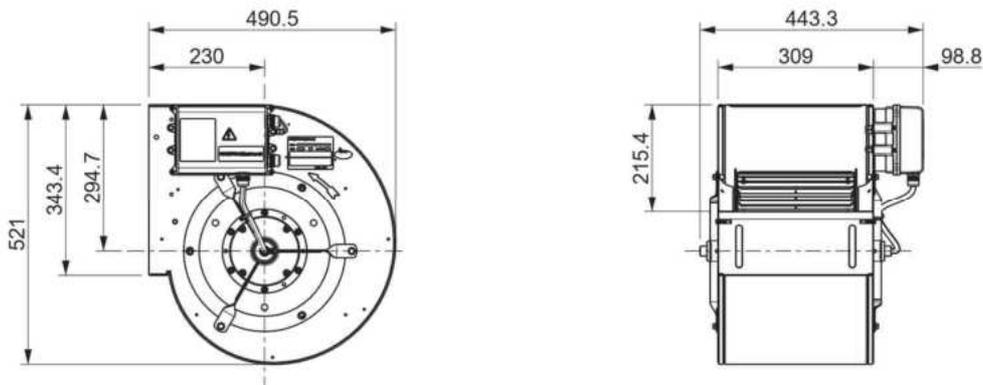
Produit avec le modèle de fiche technique du ventilateur NG Ver. B-BC+FC-1.3, le 03/02/2021

Ces données de test ont été obtenues dans un laboratoire enregistré par l'AMCA pour les tests de performance de l'air AMCA 210/07. Les données ne sont pas certifiées par AMCA.

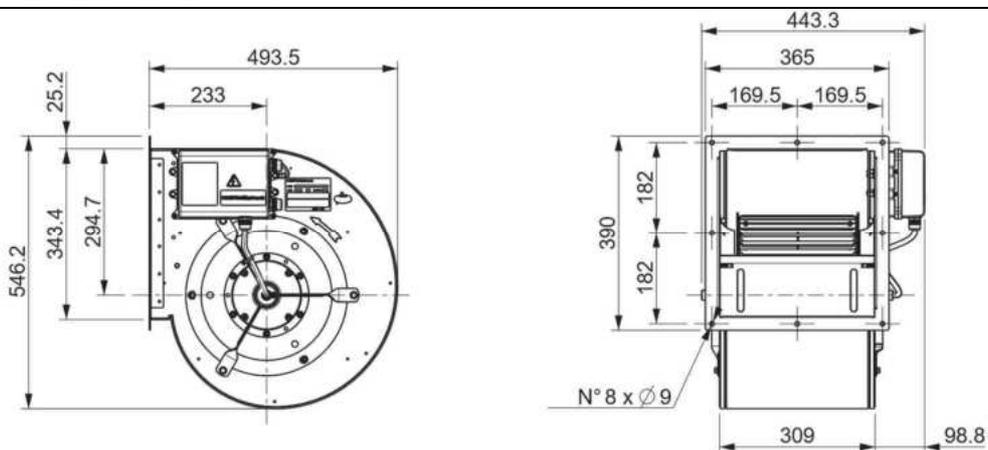
SCHÉMA DE CÂBLAGE		DONNÉES DE BRUIT																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Point de travail</th> <th rowspan="2"></th> <th colspan="10">Niveau de puissance sonore côté entrée (Lw) en dB</th> </tr> <tr> <th>ms/h</th> <th>63</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1k</th> <th>2k</th> <th>4k</th> <th>8 kHz</th> <th>LwA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230 V / 50 Hz</td> <td>UN</td> <td>2846</td> <td>79</td> <td>89</td> <td>88</td> <td>79</td> <td>77</td> <td>75</td> <td>71</td> <td>66</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>Ventilateur maximum</td> <td>B</td> <td>4216</td> <td>70</td> <td>81</td> <td>84</td> <td>78</td> <td>78</td> <td>74</td> <td>70</td> <td>64</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>Fonctionnement</td> <td>C</td> <td>4783</td> <td>72</td> <td>79</td> <td>77</td> <td>80</td> <td>77</td> <td>73</td> <td>69</td> <td>63</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>Limite</td> <td>D</td> <td>5212</td> <td>80</td> <td>78</td> <td>77</td> <td>77</td> <td>75</td> <td>74</td> <td>71</td> <td>64</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>230 V / 50 Hz</td> <td>UN</td> <td>2627</td> <td>80</td> <td>86</td> <td>86</td> <td>76</td> <td>75</td> <td>72</td> <td>68</td> <td>62</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>1400 tr/min</td> <td>B</td> <td>4049</td> <td>74</td> <td>84</td> <td>84</td> <td>78</td> <td>79</td> <td>74</td> <td>70</td> <td>65</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> <td>n/A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D</td> <td>n/A</td> </tr> <tr> <td>230 V / 50 Hz</td> <td>UN</td> <td>2070</td> <td>74</td> <td>82</td> <td>81</td> <td>73</td> <td>71</td> <td>69</td> <td>65</td> <td>57</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>1200 tr/min</td> <td>B</td> <td>3710</td> <td>69</td> <td>79</td> <td>81</td> <td>75</td> <td>75</td> <td>71</td> <td>67</td> <td>61</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> <td>n/A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D</td> <td>n/A</td> </tr> <tr> <td>230 V / 50 Hz</td> <td>UN</td> <td>1841</td> <td>70</td> <td>79</td> <td>77</td> <td>70</td> <td>67</td> <td>65</td> <td>59</td> <td>52</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>1000 tr/min</td> <td>B</td> <td>3133</td> <td>73</td> <td>77</td> <td>76</td> <td>71</td> <td>72</td> <td>67</td> <td>62</td> <td>55</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> <td>4541</td> <td>70</td> <td>78</td> <td>77</td> <td>74</td> <td>75</td> <td>72</td> <td>68</td> <td>62</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D</td> <td>n/A</td> </tr> <tr> <td>230 V / 50 Hz</td> <td>UN</td> <td>868</td> <td>65</td> <td>62</td> <td>61</td> <td>60</td> <td>52</td> <td>48</td> <td>36</td> <td>31</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>500 tr/min</td> <td>B</td> <td>1554</td> <td>64</td> <td>62</td> <td>62</td> <td>60</td> <td>54</td> <td>51</td> <td>40</td> <td>32</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> <td>2247</td> <td>65</td> <td>62</td> <td>64</td> <td>61</td> <td>58</td> <td>56</td> <td>46</td> <td>39</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D</td> <td>3344</td> <td>75</td> <td>67</td> <td>69</td> <td>66</td> <td>65</td> <td>65</td> <td>58</td> <td>50</td> <td>71</td> </tr> </tbody> </table>										Point de travail		Niveau de puissance sonore côté entrée (Lw) en dB										ms/h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8 kHz	LwA	230 V / 50 Hz	UN	2846	79	89	88	79	77	75	71	66	84	Ventilateur maximum	B	4216	70	81	84	78	78	74	70	64	83	Fonctionnement	C	4783	72	79	77	80	77	73	69	63	81	Limite	D	5212	80	78	77	77	75	74	71	64	80	230 V / 50 Hz	UN	2627	80	86	86	76	75	72	68	62	82	1400 tr/min	B	4049	74	84	84	78	79	74	70	65	83		C	n/A		D	n/A	230 V / 50 Hz	UN	2070	74	82	81	73	71	69	65	57	78	1200 tr/min	B	3710	69	79	81	75	75	71	67	61	80		C	n/A		D	n/A	230 V / 50 Hz	UN	1841	70	79	77	70	67	65	59	52	74	1000 tr/min	B	3133	73	77	76	71	72	67	62	55	76		C	4541	70	78	77	74	75	72	68	62	79		D	n/A	230 V / 50 Hz	UN	868	65	62	61	60	52	48	36	31	60	500 tr/min	B	1554	64	62	62	60	54	51	40	32	61		C	2247	65	62	64	61	58	56	46	39	63		D	3344	75	67	69	66	65	65	58	50	71																																													
		Point de travail		Niveau de puissance sonore côté entrée (Lw) en dB																																																																																																																																																																																																																																																																															
ms/h	63			125	250	500	1k	2k	4k	8 kHz	LwA																																																																																																																																																																																																																																																																								
230 V / 50 Hz	UN	2846	79	89	88	79	77	75	71	66	84																																																																																																																																																																																																																																																																								
Ventilateur maximum	B	4216	70	81	84	78	78	74	70	64	83																																																																																																																																																																																																																																																																								
Fonctionnement	C	4783	72	79	77	80	77	73	69	63	81																																																																																																																																																																																																																																																																								
Limite	D	5212	80	78	77	77	75	74	71	64	80																																																																																																																																																																																																																																																																								
230 V / 50 Hz	UN	2627	80	86	86	76	75	72	68	62	82																																																																																																																																																																																																																																																																								
1400 tr/min	B	4049	74	84	84	78	79	74	70	65	83																																																																																																																																																																																																																																																																								
	C	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A																																																																																																																																																																																																																																																																								
	D	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A																																																																																																																																																																																																																																																																								
230 V / 50 Hz	UN	2070	74	82	81	73	71	69	65	57	78																																																																																																																																																																																																																																																																								
1200 tr/min	B	3710	69	79	81	75	75	71	67	61	80																																																																																																																																																																																																																																																																								
	C	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A																																																																																																																																																																																																																																																																								
	D	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A																																																																																																																																																																																																																																																																								
230 V / 50 Hz	UN	1841	70	79	77	70	67	65	59	52	74																																																																																																																																																																																																																																																																								
1000 tr/min	B	3133	73	77	76	71	72	67	62	55	76																																																																																																																																																																																																																																																																								
	C	4541	70	78	77	74	75	72	68	62	79																																																																																																																																																																																																																																																																								
	D	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A																																																																																																																																																																																																																																																																								
230 V / 50 Hz	UN	868	65	62	61	60	52	48	36	31	60																																																																																																																																																																																																																																																																								
500 tr/min	B	1554	64	62	62	60	54	51	40	32	61																																																																																																																																																																																																																																																																								
	C	2247	65	62	64	61	58	56	46	39	63																																																																																																																																																																																																																																																																								
	D	3344	75	67	69	66	65	65	58	50	71																																																																																																																																																																																																																																																																								

DESSINS DIMENSIONNELS

6DD0058ZZ000000 - DDMP 12/9 1.9kW 400V-3F M6A4-DG0



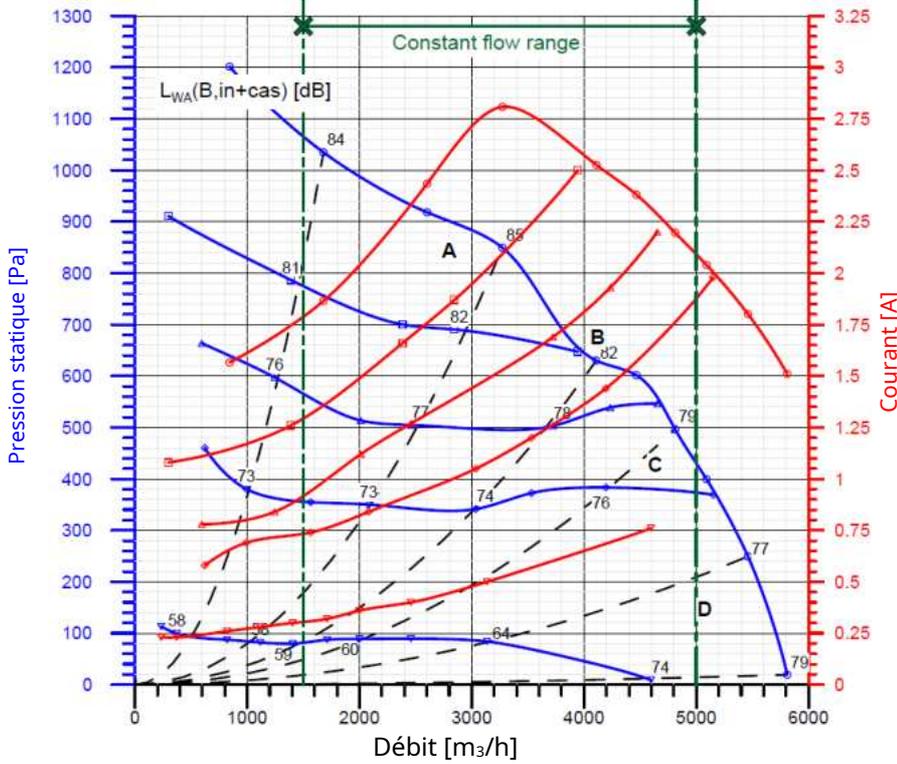
6DD0058ZZ0000001 - DDMP 12/9 1.9kW 400V-3F M6A4-DG0 +FL



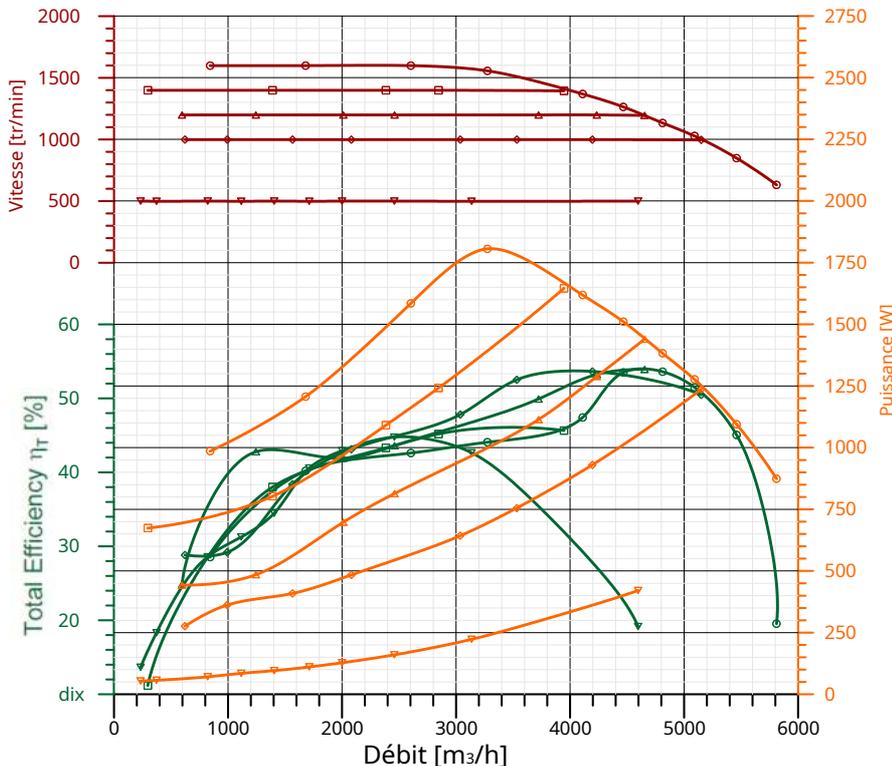
Puissance : 1810 W (entrée, max) Classe de protection : IP 54 (Moteur)
Poles : 8 Classe d'isolation : F
Tension : 400 V Protection thermique : OUI-Intégrale
Fournir : 3~ Temp. Min : -20 °C
Fréquence : 50-60 Hz Temp. Maximale : +40(+50) °C
Condensateur : na Courant maximum : 2,81 A

Données de performance se référant à :
Densité de l'air standard=1,20 kg/m³
Type d'installation "B" : entrée libre, sortie canalisée
Les niveaux de puissance sonore indiqués sont côté entrée
L_{WA} (B, in+cas), pondéré A, en dBA

**Contrôle de vitesse intégré
par pilote embarqué 1431G0**



	qv m³/h	pfs Pa	Pe W	n rpm	I A	η _T %
○ Maximum performance curve (10 V)						
A	3274	849	1806	1557	2.81	44.1
B	4110	630	1619	1369	2.53	47.4
C	4811	497	1383	1134	2.20	53.6
D	5460	249	1095	849	1.80	45.1
□ Performance at 1400 rpm						
A	2846	690	1242	1399	1.87	45.2
B	3946	647	1646	1395	2.50	45.7
C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
△ Performance at 1200 rpm						
A	2460	505	814	1199	1.27	43.6
B	3723	503	1114	1199	1.69	49.9
C	4653	546	1440	1196	2.20	53.9
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
◇ Performance at 1000 rpm						
A	2081	350	484	999	0.84	43.1
B	3037	341	643	999	1.05	47.8
C	4195	384	930	999	1.44	53.6
D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
▽ Performance at 500 rpm						
A	1116	82	85	499	0.28	31.3
B	1404	80	96	500	0.30	34.5
C	2000	89	128	500	0.36	42.9
D	3136	84	223	499	0.50	42.7



Données ErP selon. au Rég. 327/11/CE

Performances référées au meilleur point de service d'efficacité

Compl. avec Rég. 327/11/CE : Niveau II (2015)

Efficacité globale (hx Cc) [%] : 57,8

Catégorie de mesure : B

Catégorie d'efficacité : Total

Degré d'efficacité N [%] : 63,2

Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur Fabriqué depuis : 2019

Par :

Regal Beloit Italy SpA
Via Modène 18

24040 Ciserano - Italie

Puissance absorbée [kW] : 1.383

Débit volumique qv [m³/s] : 1.336

Pression totale [Pa] : 556

Vitesse [tr/min] : 1134

Rapport spécifique : 1.005

Des informations sur :

- Démontage, recyclage et élimination en fin de vie

- Installation, utilisation et entretien optimaux des ventilateurs

sont téléchargeables gratuitement sur

www.nicotra-gebhardt.com Les tests sont

effectués avec les composants optionnels de la

voie aérienne de test requis, conformément à la

norme ISO 5801:2007, pour le type d'installation

détaillé ici en haut.

N° d'essai : S5668 Date: 30/01/2019
Laboratoire: Nicotra Gebhardt SpA - Zingonia
Chambre d'essai : 10000 m³/h

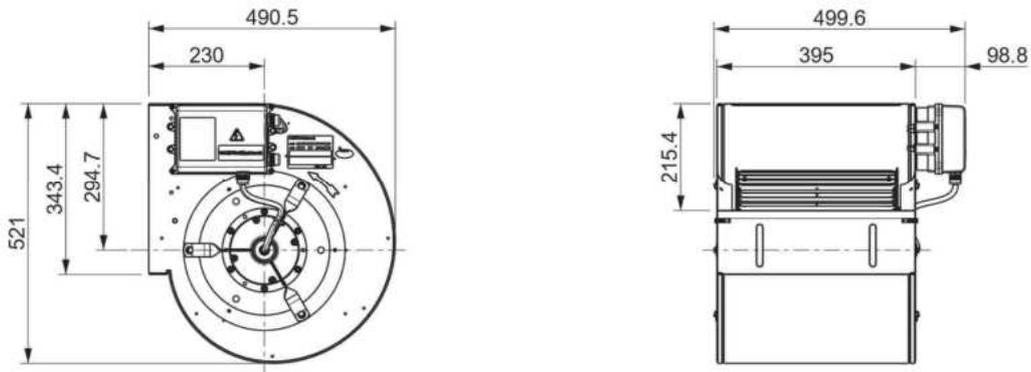
Produit avec le modèle de fiche technique du ventilateur NG Ver. B-BC+FC-1.3, le 03/02/2021

Ces données de test ont été obtenues dans un laboratoire enregistré par l'AMCA pour les tests de performance de l'air AMCA 210/07. Les données ne sont pas certifiées par AMCA.

SCHÉMA DE CÂBLAGE		DONNÉES DE BRUIT											
		Point de travail		Niveau de puissance sonore côté entrée (Lw) en dB									
			m ³ /h	63	125	250	500	1k	2k	4k	8kHz	LwA	
		230 V / 50 Hz	A	3274	82	91	91	77	76	74	70	63	85
		Fan Maximum	B	4110	76	87	85	80	74	71	67	60	82
		Working	C	4811	71	83	82	74	74	69	65	58	79
		Limit	D	5460	77	79	80	73	70	68	65	58	77
		230 V / 50 Hz	A	2846	81	88	85	81	73	71	67	60	82
		1400 rpm	B	3946	81	88	85	83	76	71	68	60	83
			C	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
			D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
		230 V / 50 Hz	A	2460	74	85	82	71	70	68	63	55	77
		1200 rpm	B	3723	71	83	82	72	71	68	64	56	78
			C	4653	71	83	83	73	74	69	66	58	79
			D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
		230 V / 50 Hz	A	2081	70	80	77	67	66	63	58	49	73
		1000 rpm	B	3037	68	79	78	68	67	64	59	50	74
			C	4195	70	80	78	71	70	66	62	54	76
			D	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
		230 V / 50 Hz	A	1116	67	63	61	56	52	46	35	30	58
		500 rpm	B	1404	67	63	61	56	53	47	36	31	59
			C	2000	69	69	62	57	54	49	39	31	60
			D	3136	72	68	67	59	58	56	49	41	64

DESSINS DIMENSIONNELS

6DD0088ZZ0000000 - DDMP 12/12 1.8kW 400V-3F M6A4-DG0



6DD0088ZZ0000001 - DDMP 12/12 1.8kW 400V-3F M6A4-DG0 +FL

