

EXTRACTEURS DE CONDUITS CIRCULAIRES

Série VENT

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



Les plus

- Pressions élevées
- Compact
- Livré avec pieds supports
- Boîte à bornes déportée

Gamme

- 16 modèles de 100 à 3750 m³/h
- Ø 100 à 400 mm
- Version standard : VENT B
- Version hautes performances : VENT L

Applications

- Extraction ou insufflation
- Renouvellement par conduit



Locaux
tertiaire



Usines

Caractéristiques générales

- Réalisé en tôle d'acier galvanisé
- Moteur monophasé 230V - 50 Hz, variable
- Boîte à borne séparée
- Classe B, IP 44
- Roue centrifuge à réaction (encrassement limité : aubes inclinées vers l'arrière)
- Équilibrée dynamiquement avec moteur selon norme VDI 2060



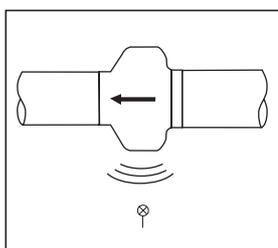
Pied support monté

Caractéristiques techniques

Référence	Code	Puissance absorbée maximum (W)	Intensité absorbée en 230 V. (A)	Débit maximum (m ³ /h)	Température maximum (C°)	Poids (kg)	Prix HT
VENT - 100 B	262 975	85	0,60	235	40	3	160,16
VENT - 125 B	262 976	87	0,60	280	40	3	161,51
VENT - 150 B	262 977	70	0,30	560	60	5	184,09
VENT - 160 B	262 978	70	0,30	600	60	5	184,09
VENT - 200 B	262 979	125	0,50	830	60	5	197,08
VENT - 250 B	262 980	130	0,55	935	60	6	234,18
VENT - 315 B	262 981	235	1,00	1440	50	8	297,34
VENT - 100 L	262 998	78	0,33	290	60	3	173,34
VENT - 125 L	262 999	80	0,35	410	60	3	177,49
VENT - 150 L	263 000	120	0,53	700	60	5	206,04
VENT - 160 L	263 001	130	0,55	760	60	5	206,04
VENT - 200 L	263 002	170	0,72	1000	60	5	244,61
VENT - 250 L	263 003	180	0,80	1100	60	6	300,46
VENT - 315 L	263 010	350	1,45	1890	50	8	359,01
VENT - 355 L	262 974	280	1,50	2650	50	17	638,96
VENT - 400 L	262 973	370	1,80	3750	50	22	685,78

Caractéristiques acoustiques dB(A)

Spectres de puissance sonore



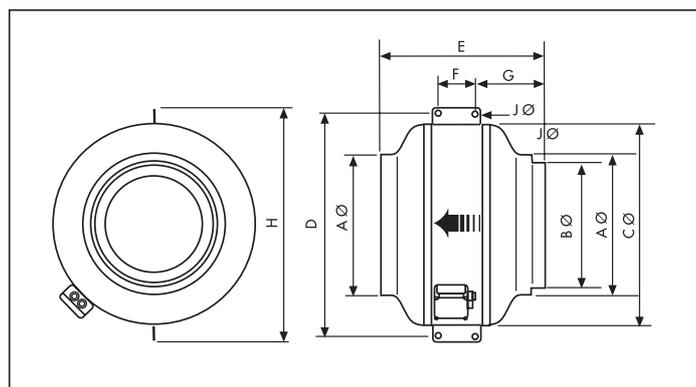
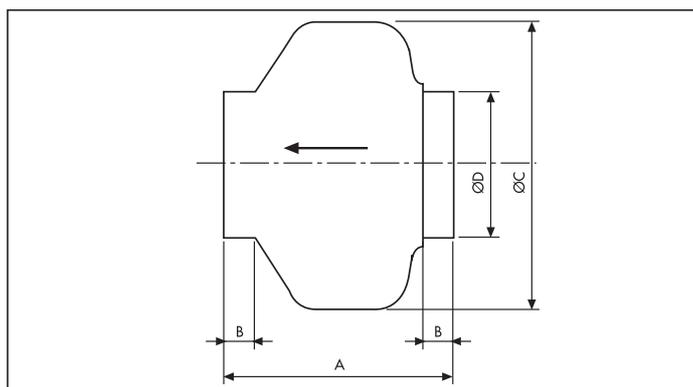
LwA Rayonnée	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VENT -100 B	38	25	27	31	43	40	38	31
VENT -125 B	36	29	31	33	44	40	41	31
VENT -150 B	30	34	42	49	49	45	41	35
VENT -160 B	31	34	40	49	49	44	41	33
VENT - 200 B	31	33	34	45	46	50	41	35
VENT - 250 B	38	39	40	47	46	46	43	37
VENT - 315 B	39	40	45	50	50	52	49	38

LwA Rayonnée	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VENT -100 L	43	38	41	42	46	41	36	29
VENT -125 L	39	37	40	42	49	43	38	30
VENT -150 L	41	35	42	55	53	48	41	31
VENT -160 L	41	35	42	55	53	48	41	31
VENT - 200 L	38	43	41	46	52	49	43	34
VENT - 250 L	34	47	38	47	49	44	42	31
VENT - 315 L	39	47	50	54	58	54	51	42

EXTRACTEURS DE CONDUITS CIRCULAIRES

Série VENT

■ Dimensions (mm)



Type	A	B	C	D
VENT - 100	194	23	243	98
VENT - 125	195	27	243	123
VENT - 150	214	24	333	147
VENT - 160	222	28	333	157
VENT - 200	223	25	333	198
VENT - 250	206	27	333	248
VENT - 315	230	25	401	312

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J
VENT - 355	354	314	508	583	410	100	170	587	10,5
VENT - 400	399	354	568	623	441	100	185	647	10,5

■ Sélection accessoires



Type	Variateur saillie	Variateur encastrable	Batterie électrique	Manchette	Grille de protection	Caisson + filtre	Filtre de rechange
VENT 100	REB 1N	REB 1NE	MBE 100/04 B	ACOP VENT 100	DEF VENT 100	MFL 100	MFR 100
VENT 125	REB 1N	REB 1NE	MBE 125/12B	ACOP VENT 125	DEF VENT 125	MFL 125	MFR 125
VENT 150	REB 1N	REB 1NE	-	ACOP VENT 150	DEF VENT 150	-	-
VENT 160	REB 1N	REB 1NE	MBE 160/21B	ACOP VENT 160	DEF VENT 160	MFL 160	MFR 160
VENT 200	REB 1N	REB 1NE	MBE 200/50T	ACOP VENT 200	DEF VENT 200	MFL 200	MFR 200
VENT 250	REB 1N	REB 1NE	MBE 250/60T	ACOP VENT 250	DEF VENT 250	MFL 250	MFR 250
VENT 315	REB 2,5N	REB 2,5NE	MBE 315/90T	ACOP VENT 315	DEF VENT 315	MFL 315	MFR 315
VENT 355	REB 2,5N	REB 2,5NE	MBE 355/90T	ACOP VENT 355	DEF VENT 355	MFL 355	MFR 355
VENT 400	REB 2,5N	REB 2,5NE	MBE 400/120T	ACOP VENT 400	DEF VENT 400	MFL 400	MFR 400

• Variateur électronique REB

Référence	Code	Prix HT
REB 1N	704 149	64,19
REB 2,5N	704 177	110,61
REB 1NE	704 147	62,00
REB 2,5 NE	704 178	108,37

• Batterie électrique MBE

Référence	Code	Prix HT
MBE 100/04B	683 693	184,56
MBE 125/12B	683 694	220,06
MBE 160/21B	683 668	265,50
MBE 200/50T	683 696	442,24
MBE 250/60T	683 697	466,99
MBE 315/90T	683 698	579,95
MBE 355/90T	681 000	-
MBE 400/120T	681 001	-

• Manchette ACOP VENT

Référence	Code	Prix HT
ACOP VENT 100	953 035	13,75
ACOP VENT 125	953 036	15,84
ACOP VENT 150	959 968	19,02
ACOP VENT 160	953 037	19,02
ACOP VENT 200	953 039	20,07
ACOP VENT 250	953 040	21,14
ACOP VENT 315	953 042	22,19
ACOP VENT 355	957 000	30,76
ACOP VENT 400	957 001	31,89

• Grille de protection DEF VENT

Référence	Code	Prix HT
DEF VENT 100	973 029	13,75
DEF VENT 125	973 030	15,84
DEF VENT 150	973 031	17,97
DEF VENT 160	973 032	18,61
DEF VENT 200	973 033	19,02
DEF VENT 250	973 014	20,07
DEF VENT 315	973 034	22,19
DEF VENT 355	957 002	33,31
DEF VENT 400	957 003	35,05

• Caisson filtre MFL

Référence	Code	Prix HT
MFL 100	973 699	110,32
MFL 125	973 700	115,19
MFL 160	973 669	119,00
MFL 200	973 702	142,03
MFL 250	973 703	152,61
MFL 315	973 704	171,85
MFL 355	974 380	180,59
MFL 400	974 379	237,21

• Caisson filtre MFR

Référence	Code	Prix HT
MFR 100/125/160	973 705	14,38
MFR 100/125/160	973 705	14,38
MFR 100/125/160	973 705	14,38
MFR 200	973 707	14,38
MFR 250	973 708	16,92
MFR 315	973 709	24,94
MFR 355	976 000	26,22
MFR 400	976 001	26,22

EXTRACTEURS DE CONDUITS CIRCULAIRES

Série VENT

■ Courbes caractéristiques

- Q = Débit en m³/h et m³/s.
- Pst = Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20 °C et 760 mm Hg.
- Essais en accord avec BS 848, Part 1; AMCA 210-85 et ASHRAE 51-1985.
- Niveau de pression sonore dB(A) à 3 m

