

Condensation par air

Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)				Poids	Connexions d'air	Prix (Euro)	Options (Euro)
	m ³ /h	m ³ /min	A	B	C	D	kg		Purgeur temporisé	Condenseur à eau
DE 007 HP	41	0,68	530	300	510	41	41	1/2"	1 940	/
DE 015 HP	87	1,45	530	300	620	41	50	1/2"	2 140	/
DE 040 HP	237	3,95	650	370	860	41	72	1/2"	2 720	/
DE 060 HP	354	5,9	780	370	960	41	111	1"	4 370	/
DE 075 HP	466	7,76	780	735	940	51	162	1"	5 160	/
DE 095 HP	598	9,96	780	735	940	51	162	1"	6 030	/
DE 170 HP	1 006	16,8	865	1 017	1 100	51	273	1 1/2"	8 550	/
DE 235 HP	1 422	23,7	865	1 017	1 100	51	374	2"	12 110	/

Notes :

- Conformément à la norme ISO 7183, les débits indiqués se réfèrent au rendement atmosphérique du compresseur (aspiration 20°C et 1 bar absolu) et aux conditions de nominales de fonctionnement suivantes : pression de fonctionnement indiquée sur le tableau, température d'entrée d'air comprimé 35°C, température ambiante 25 °C, pression 40 bar(g), RH 100% et un point de rosé de 3°C
- Tous les modèles sont fabriqués avec le R134a et la pression maximum est de 50 bar(g)
- Alimentation électrique:
 - pour modèles DE007 à DE095 230V/1Ph/50 Hz; pour modèles DE170 à DE235 400V/3Ph/50 Hz.
 - Possibilité de 60 Hz ou d'alimentation spécifique sur consultation
- Température ambiante maximum 50°C, Température entrée d'air comprimé maximum de 70°C.
- Emballage avec nylon + carton + palette.

Facteurs de correction : Débit d'air = débit nominal x K1 x K2 x K3 x K4

K1	Pression de travail	Bar(g)	25	30	35	40	45	50			
	Facteur de correction	K1	0,94	0,97	0,99	1	1,01	1,01			
K2	Température d'entrée d'air	°C	30	35	40	45	50	55	60	65	70
	Facteur de correction	K2	1,17	1	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
K3	Température ambiante	°C	20	25	30	35	40	45	50		
	Facteur de correction	K3	1.05	1.00	0,9	0,9	0.84	0,79	0,73		
K4	Point de rosée	°C	3	5	7	9					
	Facteur de correction	K4	1.00	1,12	1,25	1,41					

