

**Condensation par air**

Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)				Poids kg	Connections d'air	Prix (Euro)		Options (Euro)	
	m³/h	m3/min	A	B	C	D			Purgeur temporisé	Purgeur capacitif	Condenseur à eau	Kit de fixation mural
DE 003	17	0,28	530	300	510	41	35	1/2"	960	1 270	/	300
DE 004	24	0,4	530	300	510	41	36	1/2"	990	1 300	/	300
DE 006	35	0,58	530	300	510	41	35	1/2"	1 040	1 430	/	300
DE 009	54	0,9	530	300	510	41	39	1/2"	1 180	1 560	/	300
DE 012	73	1,22	530	300	510	41	41	1/2"	1 300	1 700	/	300
DE 018	108	1,8	650	370	750	41	65	3/4"	1 600	2 000	/	/
DE 025	148	2,47	650	370	750	41	67	3/4"	1 830	2 230	/	/
DE 032	190	3,17	650	370	750	41	80	1"	2 180	2 580	/	/
DE 038	228	3,8	650	370	750	41	80	1"	2 290	2 700	/	/
DE 049	295	4,92	780	370	850	41	103	1"	3 040	3 440	/	/
DE 062	370	6,17	780	735	940	51	167	1 1/2"	3 710	4 110	/	/
DE 080	480	8	780	735	940	51	189	1 1/2"	4 770	5 180	/	/
DE 100	600	10	865	1 017	1 100	51	260	2"	6 170	6 630	/	/
DE 120	720	12	865	1 017	1 100	51	264	2"	6 840	7 300	/	/
DE 140	840	14	865	1 017	1 100	51	293	2"	7 800	8 260	/	/
DE 170	1 020	17	865	1 317	1 100	51	378	2 1/2"	9 500	9 970	/	/
DE 195	1 170	19,5	865	1 317	1 100	51	393	2 1/2"	10 520	10 990	/	/
DE 225	1 350	22,5	962	1 550	1 567	103	650	PN16 DN 80	13 780	14 420	/	/
DE 275	1 650	27,5	962	1 550	1 567	103	770	PN16 DN 80	16 050	16 690	/	/
DE 375	2 250	37,5	962	1 900	1 567	137	930	PN16 DN100	18 890	19 530	/	/



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 7 bar, RH 100% et un point de rosé de 3°C
- Tous les modèles sont fabriqués avec le R134a et la pression maximum est de 16 bar(g)
- Alimentation électrique:
  - pour modèles DE003 à DE080 230V/1Ph/50 Hz; pour modèles DE100 à DE375 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 à 7 bar(g) x K1 x K2 x K3 x K4

K1	Pression de travail	Bar(g)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Facteur de correction	K1	0.71	0.82	0.90	0.96	1.00	1.04	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19
K2	Température d'entrée d'air	°C	30	35	40	45	50	55	60	65	70					
	Facteur de correction	K2	1.23	1.00	0.81	0.66	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40					
K3	Température ambiante	°C	20	25	30	35	40	45	50							
	Facteur de correction	K3	1.05	1.00	0.95	0.89	0.84	0.78	0.72							
K4	Point de rosée	°C	3	4	5	6	7	8	9	10						
	Facteur de correction	K4	1.00	1.06	1.12	1.18	1.24	1.31	1.38	1.46						

