

Condensation par air

Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)			Poids kg	Connections		Prix (Euro)	Options (Euro)
	m³/h	m3/min	A	B	C		Air	Eau		
HPD 260	1 531	25,5	688	1 517	1 700	470	1 1/2"	/	16 690	/
HPD 340	1 967	32,8	688	1 517	1 700	490	1 1/2"	/	17 960	/
HPD 450	2 700	45	760	2 100	1 810	615	2"	/	21 440	/
HPD 640	3 725	62	764	2 101	1 854	757	2"	/	23 640	200
HPD 750	4 507	75,1	764	2 101	1 854	933	2"	/	29 670	200
HPD 1000	6 109	101,8	897	2 217	1 913	1 120	3"	/	37 950	200
HPD 1200	7 317	121,9	1 196	2 293	2 064	1 475	3"	/	44 270	290

Condensation par eau

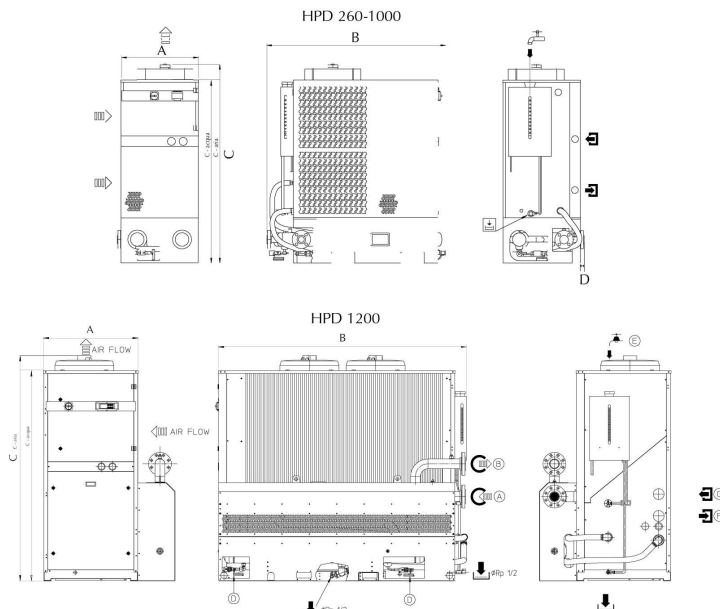
Modèle	Débit d'air		Dimensions (mm)			Poids kg	Connections		Prix (Euro)	Options (Euro)
	m³/h	m3/min	A	B	C		Air	Eau		
HPD 260	1 537	25,6	688	1 517	1 563	460	1 1/2"	1 1/4"	16 690	/
HPD 340	1 953	32,5	688	1 517	1 563	475	1 1/2"	1 1/4"	17 960	/
HPD 450	2 700	45	760	2 100	1 810	600	2"	1 1/4"	21 440	/
HPD 640	3 714	61,9	764	2 101	1 717	740	2"	1 1/4"	23 640	/
HPD 750	4 462	74,3	764	2 101	1 717	900	2"	1 1/4"	29 670	/
HPD 1000	6 119	102	897	2 217	1 777	1 080	3"	1 1/4"	37 950	/
HPD 1200	7 232	120,5	1 196	2 293	1 927	1 425	3"	2"	44 270	/

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 R407C et la pression maximum est de 50 bar(g)
- Alimentation électrique:
 - 400V/3Ph/50 Hz.
 - Possibilité de 60 Hz ou d'alimentation spécifique sur consultation
- Température ambiante maximum 43°C, Température entrée d'air comprimé maximum de 65°C.
- Emballage avec nylon + caisse de bois légère sur 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	0,92	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00		
K2	Température d'entrée d'air	°C	35	40	45					
	Facteur de correction	K2	1,00	0,88	0,79					
K3	Température ambiante	°C	25	35	43					
	Facteur de correction	K3	1,00	0,92	0,84					
K4	Point de rosée	°C	3	4	5	6	7	8	9	10
	Facteur de correction	K4	1,00	1,06	1,13	1,20	1,27	1,35	1,43	1,52



HPDry « HPD » 50 bar(g) Sécheurs frigorifique à masse thermique eau glycolée