

Série

DB DOUBLE BATTERIE EAU GLACE

ARMOIRE DE CLIMATISATION DE PRÉCISION



PERFORMER - DB													
Taille		F3		F4		F5		F6		F7		F8	
Modèle		20	25	30	40	45	55	60	75	105	120	130	140
Alimentation Electrique V/Ph/Hz		400/3N/50		400/3N/50		400/3N/50		400/3N/50		400/3N/50		400/3N/50	
PUISSEANCE FRIGORIFIQUE													
Puissance Frigorifique Totale Brut (1)	kW	22,5	29,0	41,2	50,5	54,2	66,4	76,6	94,3	104,5	124,7	131,3	148,2
Puissance Frigorifique Sensible Brut (1)	kW	22,5	27,7	41,2	47,5	54,2	64,5	76,6	89,9	101,9	111,8	128,2	136,6
FCS (1)		1,00	0,96	1,00	0,94	1,00	0,97	1,00	0,95	0,98	0,90	0,98	0,92
CÔTÉ EAU													
N° Circuits d'eau		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Débit d'Eau (1)	l/h	3670	4840	6740	8420	8860	11060	12520	15710	17420	20780	21880	24070
Kvs Valve		6,3	6,3	16	16	16	16	25	25	40	40	40	40
Perte de charge totale unité (1)	kPa	51	72	42	45	38	53	43	52	95	73	55	66
Connection Hydraulique*	IN	1» F		1» 1/2 F		1» 1/2 F		2» F		2» F		2» F	
	OUT	3/4» F		1» 1/4 F		1» 1/4 F		1» 1/2 F		2» F		2» F	
VENTILATION													
Débit d'Air Nominal	mc/h	8000	7500	13500	13000	19000	18000	26000	24000	30000	30000	36000	36000
Nombre de Ventilateurs Centrifuge		1	1	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3
Nombre de Ventilateurs Roue Libre	kW	1,69	1,69	3,51	3,51	5,11	5,11	6,82	6,82	4,90	4,90	6,70	6,70
Niveau de Pression Sonore (5)	dB(A)	60	60	64	64	67	67	67	67	69	69	70	70
Filtre à air		G4		G4		G4		G4		G4		G4	
HUMIDIFICATEUR													
Débit de Vapeur	kg/h	5	5	5	5	8	8	8	8	10	10	15	15
Puissance Absorbée	kW	3,75	3,75	3,75	3,75	6	6	6	6	7,5	7,5	11,25	11,25
BATTERIE ELECTRIQUE													
Etages		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Puissance Absorbée	kW	9	9	15	15	18	18	18	18	24	24	24	24
DIMENSIONS													
L	mm	1000		1550		2100		2650		2650		3200	
P	mm	790		790		790		790		890		890	
H	mm	1980		1980		1980		1980		2180		2180	

1 - Eau 7-12°C; Air 24°C/50% - ESP 20Pa

5 - Mesurée en champ libre à une distance de 2 m et à une hauteur de 1,5 m