

Pompes à chaleur Air/Eau monobloc R32

OptiPac MR32



Caractéristiques techniques et dimensionnelles

Modèles	Monophasés							Triphasés		
	4	6	8	10	12	14	16	12 Tri	14 Tri	16 Tri
Raccordements électriques										
Alimentation, nombre de phases	1 Ph+N							3 Ph+N		
Tension d'alimentation	230V - 50Hz							400V - 50Hz		
a) En configuration Pompe à chaleur Air/Eau										
Intensité absorbée (A)	25	27	30	33	38	40	42	24	25	26
Protection (A Courbe D)	32	32	32	40	40	45	45	32	32	32
Câbles d'alimentation	3G6mm2	3G6mm2	3G6mm2	3G10mm2	3G10mm2	3G10mm2	3G10mm2	5G6mm2	5G6mm2	5G6mm2
Puissance de l'appoint électrique (kW)	3							3 x 3		
b) En configuration Pompe à chaleur Hybride individuelle										
Intensité absorbée (A)	11	13	16	19	24	26	28	10	11	12
Protection (A Courbe D)	16	16	20	25	32	32	32	16	16	16
Câbles d'alimentation	3G2,5mm2	3G2,5mm2	3G2,5mm2	3G4mm2	3G6mm2	3G6mm2	3G6mm2	5G2,5mm2	5G2,5mm2	5G2,5mm2
Dimensions et poids										
a) Colis sur palette										
H (mm)	965	965	965	1082	1082	1140	1140	1082	1140	1140
L (mm)	1200	1200	1200	1260	1260	1285	1285	1260	1285	1285
P (mm)	425	425	425	488	488	495	495	488	495	495
Poids (kg)	91	93	93	108	117	136	136	126	150	150
b) Appareil										
H (mm)	702	702	702	800	800	860	860	800	860	860
L (mm)	1143	1143	1143	1158	1158	1217	1217	1158	1217	1217
P (mm)	397	397	397	423	423	455	455	423	455	455
Poids (kg)	76	78	80	93	97	117	117	109	131	131
Réfrigérant										
Type de réfrigérant	R32									
Poids réfrigérant (kg)	1,05	1,20	1,30	1,50	1,75	2,10	2,10	1,75	2,10	2,10
Hydraulique										
Raccordements hydrauliques	Départ - Retour Chauffage : 1" M									
Pression maxi de service (bar)	3									
Volume du vase d'expansion (l)	5									
Pression de tarage de la soupape de sécurité (bar)	3									
Débit minimum sans volume tampon (l/h)	600 l/h									
Volume mini en cas de tampon (l)	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40
Plage de fonctionnement										
Chauffage - T° eau (°C)	+12° / +65°									
Rafraîchissement - T° eau (°C)	+5° / +25°									
Chauffage - T° extérieure (°C)	-25° / +35°									
Rafraîchissement - T° extérieure (°C)	-5° / +43°									
Mode ECS - T° extérieure (°C)	-25° / +43°									
Performances										
Efficacité Énergétique Saisonnière - Chauffage (35°)	185	178	177	187	184	180	179	184	178	180
Classe Énergétique - Chauffage (35°)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP - Chauffage (35°)	4,70	4,53	4,51	4,75	4,67	4,56	4,55	4,67	4,52	4,57
Efficacité Énergétique Saisonnière - Chauffage (55°)	133	130	126	136	137	129	131	137	133	132
Classe Énergétique - Chauffage (55°)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP - Chauffage (55°)	3,40	3,33	3,23	3,47	3,50	3,30	3,36	3,50	3,40	3,38
Acoustique										
Pression acoustique à 5 m (dB)	31	33	34	35	39	40	43	39	40	43