Groupes de refroidissement

Caractéristiques techniques



Photo du produit

Refroidisseurs ACC3-ACC100 avec des capacités de refroidissement de 3,000 à 100,000 kcal/h. La pompe à eau, le réservoir et la tuyauterie intégrés simplifient l'installation. Le fonctionnement en boucle fermée évite la consommation d’eau, le tartre et la contamination. Des capacités personnalisées sont disponibles.

Caractéristiques du produit

- Pompe à eau, réservoir d'eau et tuyauterie intégrés.
- Système de refroidissement en boucle fermée.
- Production standard de 3,000 à 100,000 kcal/h ; capacités personnalisées sur demande.

ACC3 / ACC6 / ACC10 / ACC15 / ACC20 / ACC30 / ACC40 / ACC60 / ACC80 / ACC100

Les valeurs varient selon le modèle et l’application.

Groupes de refroidissement

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	ACC3	ACC6	ACC10	ACC15	ACC20
Capacité de refroidissement	3000 kcal/heure	6000 kcal/heure	10000 kcal/heure	15000 kcal/heure	20000 kcal/heure
Puissance nominale du compresseur	0,75 kW	2,25 kW	2,52 kW	3,09 kW	4,24 kW
Puissance du ventilateur	1×0,14 kW	1×0,27 kW	1×0,72 kW	1×0,72 kW	2×0,72 kW
Nombre de supporters	1	1	1	1	2
Diamètre du ventilateur	350 mm	450 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Température de sortie d'eau	+5 / +35 °C	+5 / +35 °C	+5 / +35 °C	+5 / +35 °C	+5 / +35 °C
Température ambiante maximale	+35 °C	+35 °C	+35 °C	+35 °C	+35 °C
Réfrigérant	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C
Volume du réservoir	25 lt	40 lt	90 lt	90 lt	144 lt
Débit de pompe externe	2,4 m³	2,4 m³	3 m³	3 m³	4 m³
Pression de pompe externe	4 bar	4 bar	2,9 bar	2,9 bar	3,7 bar
Alimentation de pompe externe	0,5 hp	0,5 hp	1,2 hp	1,2 hp	2 hp
Débit de pompe interne	-	-	-	-	-
Pression interne de la pompe	-	-	-	-	-
Puissance de la pompe interne	-	-	-	-	-
Connexions entrée/sortie	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Consommation électrique totale nominale	1,3 kW	3,27 kW	4,2 kW	4,7 kW	7,6 kW
Dimensions (L×L×H)	500×900×865 mm	550×1050×1145 mm	925×1105×1260 mm	1017×1290×1325 mm	1217×1430×1545 mm
Poids net	112 kg	158 kg	264 kg	320 kg	370 kg
Couleur	RAL 7035 blanc	RAL 7035 blanc	RAL 7035 blanc	RAL 7035 blanc	RAL 7035 blanc
Tension d'alimentation	220 V · 50 Hz · 1 phase	400 V · 50 Hz · 3 phase	400 V · 50 Hz · 3 phase	400 V · 50 Hz · 3 phase	400 V · 50 Hz · 3 phase

Groupes de refroidissement

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	ACC30	ACC40	ACC60	ACC80	ACC100
Capacité de refroidissement	30000 kcal/heure	40000 kcal/heure	60000 kcal/heure	80000 kcal/heure	100000 kcal/heure
Puissance nominale du compresseur	5,60 kW	6,50 kW	8,38 kW	2×6,5 kW	2×8,38 kW
Puissance du ventilateur	2×0,72 kW	2×0,72 kW	3×0,72 kW	4×0,72 kW	6×0,72 kW
Nombre de supporters	2	2	3	4	6
Diamètre du ventilateur	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Température de sortie d'eau	+5 / +35 °C	+5 / +35 °C	+5 / +35 °C	+5 / +35 °C	+5 / +35 °C
Température ambiante maximale	+35 °C	+35 °C	+35 °C	+35 °C	+35 °C
Réfrigérant	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C	R407 C
Volume du réservoir	144 lt	144 lt	210 lt	255 lt	395 lt
Débit de pompe externe	5,5 m³	6,5 m³	13 m³	16,8 m³	16,8 m³
Pression de pompe externe	3,7 bar	3,7 bar	3 bar	3,4 bar	3,4 bar
Alimentation de pompe externe	2 hp	2 hp	2,4 hp	2,9 hp	2,9 hp
Débit de pompe interne	-	-	8,3 m³	12,9 m³	16,6 m³
Pression interne de la pompe	-	-	0,9 bar	0,9 bar	0,9 bar
Puissance de la pompe interne	-	-	1,4 hp	1,4 hp	1,4 hp
Connexions entrée/sortie	1" / 1"	1" / 1"	2" / 1 1/2"	2" / 1 1/2"	2" / 1 1/2"
Consommation électrique totale nominale	8,6 kW	9,4 kW	13,5 kW	19,2 kW	24,4 kW
Dimensions (L×L×H)	1257×1650×1525 mm	1310×1710×1626 mm	1400×1995×1615 mm	1500×2150×2050 mm	1500×2650×2050 mm
Poids net	430 kg	555 kg	852 kg	914 kg	1155 kg
Couleur	RAL 7035 blanc	RAL 7035 blanc	RAL 7035 blanc	RAL 7035 blanc	RAL 7035 blanc
Tension d'alimentation	400 V · 50 Hz · 3 phase	400 V · 50 Hz · 3 phase	400 V · 50 Hz · 3 phase	400 V · 50 Hz · 3 phase	400 V · 50 Hz · 3 phase