PARTENAIR
AIR COMPRIME - AZOTE - EAU GLACEE - MESURE

FRIOPROP

Refroidisseur à réfrigérant écologique R290

10 – 200 kW

Caractéristiques principales

- Refroidisseur à air de 10 à 200 kW de froid
- Compresseur à piston semi-hermétique ou à vis
- Fluide utilisé R-290 - PRG_{100} *(Potentiel de Réchauffement Global)* = 3
- Ventilateur axial antidéflagrant de type Atex
- Système de détection des fuites de fluide
- Équipé de dispositifs de sécurité pour utilisation avec fluide inflammable
- Conduite de dérivation permettant l'évacuation du fluide inflammable
- Soupapes de sécurité
- Évaporateur à tubes immergés ou à plaques en acier inoxydable
- Condenseur de type micro canaux en aluminium ou à tubes ailettes cuivre-alu et traitement à l'Epoxy
- Écran tactile

Hautes performances
Respect de l'environnement

Caractéristiques techniques

MODÈLE FPP	MINI				MIDI					MAXI		
	FPP 10	FPP 20	FPP 30	FPP 40	FPP 50	FPP 55	FPP 70	FPP 100	FPP 125	FPP 145	FPP 170	FPP 200
Capacité de refroidissement (kW)	10	20	29	37	46	54	71	96	125	144	172	192
COMPRESSEUR												
Type	PISTON SEMI-HERMÉTIQUE											
n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Puissance adsorbée (Kw)	1,64	3,32	4,8	6,03	7,29	8,42	11,08	14,9	19,5	22,6	27,3	29,8
VENTILATEUR												
n°	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Puissance (W)	220	220	680	1100	1800	1800	1800	3600	3600	3600	3600	3600
Diamètre (mm)	500	500	630	710	800	800	800	800	800	800	800	800
POMPE												
Puissance (kW)	0.74	0.74	0.74	1.48	1.48	2.22	2.22	2.96	2.96	4.07	5.55	5.55
Débit maximum (l/min.)	100	100	100	220	220	240	240	450	450	666	750	750
Pression maximum (bar)	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3	3,4	3,4
RÉSERVOIR												
Litres	70	120	130	200	200	200	350	350	350	350	350	600
Raccords de tuyauterie d'eau	1" - 1"	1" - 1"	1" - 1"	2" - 1"	2" - 1"	2" - 1"	2" - 1"	2" - 2"	2" - 2"	2"-2"	3"-21/2"	3"-21/2"
DIMENSIONS												
Largeur (mm)	1010	1010	1400	1400	2000	2000	2000	2650	2650	2650	2650	2650
Longueur (mm)	670	670	850	850	1050	1050	1050	1375	1375	1375	1375	1540
Hauteur (mm)	1130	1300	1600	1600	1950	1950	1950	2000	2000	2000	2000	2450
Masse (kg)	190	225	260	400	450	470	650	900	1100	1250	1500	1900

I CONTACTS

SECTEUR EST

Responsable Commercial

Hugues **BAUNIER**
+33 (0)7 68 68 34 10
h.baunier@partenair.fr

Responsable Régional

Frédéric **FREUND**
+33 (0)6 07 64 59 89
f.freund@partenair.fr

Sédentaire référent

Cédric **CHARRUE**
+33 (0)1 60 13 51 95
c.charrue@partenair.fr

Sédentaire référent

Gaël **CHIPAUX**
+33 (0)1 60 13 51 98
g.chipaux@partenair.fr

PARTENAIR
AIR COMPRIMÉ - AZOTE - EAU GLACÉE - MESURE

PARTENAIR I ZA.Charles RENARD I 12 bd. Georges Marie Guynemer F-78210 Saint Cyr l'École
Tel : +33 (0)1 34 60 00 00 I Email : info@partenair.fr I www.partenair.fr