



Groupes de condensation hermétiques à refroidissement par eau

L'équipement standard comprend :

- Compresseur sur platine
- Echangeur à plaques ou coaxial avec vanne à eau pressostatique
- Réservoir liquide
- Pressostat HP/BP réglable
- Pressostat cartouche HP de sécurité
- Ventilateur compresseur



Avantages

- Appareils compacts avec un faible encombrement
- Température de condensation stable, assurée par une vanne pressostatique à eau Danfoss WVF10 et 15
- Fonctionnement sur réseau eau de ville ou boucle d'eau
- Fonctionnement avec T°C eau de 10 à 25°C

Puissances frigorifiques en kW avec une surchauffe globale à l'aspiration de 10 K et sans sous refroidissement liquide

R449A

Référence	To T _c	Q _o = Puissance frigorifique				Puissance absorbée		Code article
		Point moyen kW				Point moyen kW		
		-15°C	-10°C	-5°C	0°C	-10°C	0°C	
NEU6210GK	30	0,67	0,83	1,02	1,24	0,33	0,36	203630
	40	0,55	0,69	0,86	1,05	0,35	0,39	
	50	0,45	0,57	0,71	0,87	0,37	0,44	
NEU6214GK	30	1,00	1,22	1,49	1,81	0,54	0,59	203632
	40	0,83	1,03	1,27	1,56	0,58	0,68	
	50	0,67	0,83	1,04	1,28	0,61	0,75	
NEU6215GK	30	1,11	1,36	1,65	1,97	0,51	0,60	203634
	40	0,94	1,16	1,41	1,70	0,55	0,65	
	50	0,76	0,94	1,16	1,40	0,59	0,71	
NTU6232GKV	30	1,81	2,24	2,75	3,37	0,74	0,77	203636
	40	1,53	1,89	2,32	2,82	0,83	0,90	
	50	1,24	1,54	1,88	2,28	0,90	1,02	
NTU6234GKV	30	2,12	2,66	3,25	3,89	0,87	0,93	203638
	40	1,82	2,26	2,76	3,31	0,96	1,06	
	50	1,46	1,82	2,23	2,69	1,06	1,20	

Puissances frigorifiques en kW avec une surchauffe globale à l'aspiration de 10 K et sans sous refroidissement liquide

R449A

Référence	To T _c	Q _o = Puissance frigorifique				Puissance absorbée		Code article
		Point moyen kW				Point moyen kW		
		-15°C	-10°C	-5°C	0°C	-10°C	0°C	
FH4524ZR-XG1	30	2,90	3,81	4,89	6,17	1,25	1,42	203640
	40	2,29	3,07	4,00	5,10	1,33	1,59	
	50	1,70	2,37	3,15	4,07	1,36	1,73	
FH4532ZR-XG1	30	3,56	4,59	5,82	7,26	1,45	1,65	203642
	40	2,93	3,84	4,91	6,16	1,60	1,87	
	50	2,30	3,07	3,98	5,04	1,72	2,09	





Groupes de condensation hermétiques à refroidissement par eau



Puissances frigorifiques en kW avec une surchauffe à l'aspiration de 10K et sans sous refroidissement liquide

BP **MONO**

R449A

Référence	To T _c	Qo = Puissance frigorifique Point moyen kW				Puissance absorbée Point moyen kW		Code article
		-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-30°C	-25°C	
NT2178GK-N	30	0,55	0,70	0,89	1,12	0,52	0,57	203644
	40	0,43	0,57	0,74	0,93	0,53	0,60	
	50	0,32	0,43	0,57	0,73	0,54	0,63	
NT2212GK-A	30	0,87	1,11	1,41	1,78	0,71	0,79	203646
	40	0,71	0,93	1,20	1,53	0,74	0,84	
	50	0,55	0,74	0,97	1,25	0,77	0,90	

Puissances frigorifiques en kW avec une surchauffe à l'aspiration de 10K et sans sous refroidissement liquide

BP **TRI**

R449A

Référence	To T _c	Qo = Puissance frigorifique Point moyen kW				Puissance absorbée Point moyen kW		Code article
		-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-30°C	-25°C	
FH2480ZR-XG1	30	1,26	1,81	2,48	3,30	1,06	1,23	203648
	40	0,93	1,42	2,03	2,76	1,06	1,28	
	50	0,60	1,03	1,56	2,20	1,01	1,27	
FH2511ZR-XG1	30	1,77	2,54	3,49	4,63	1,54	1,78	203650
	40	1,31	2,00	2,84	3,87	1,54	1,84	
	50	0,84	1,44	2,18	3,09	1,47	1,83	

Caractéristiques techniques et dimensionnelles

Référence	Cylindrée cm ³	Int Imax A	Dimensions			Poids net kg	Réservoir liquide l	Raccords		Raccords eau		Débit d'eau l/h
			h mm	L mm	I mm			Asp. "	Liq. "	entrée "	sortie "	
NEU6210GK	7,3	3,01	284	460	380	22	0,58	3/8	5/16	3/8	3/8	60
NEU6214GK	10,0	-	284	460	380	22	0,88	3/8	5/16	3/8	3/8	85
NEU6215GK	12,1	4,31	284	480	410	30	0,88	3/8	5/16	3/8	3/8	100
NTU6232GKV	20,4	-	295	480	410	31	1,6	3/8	5/16	3/8	3/8	140
NTU6234GKV	23,7	-	295	480	410	31	1,6	3/8	5/16	3/8	3/8	191
FH4524ZR-XG1	43,3	6,6	380	600	400	46	4,2	5/8	3/8	1/2	16mm	540
FH4532ZR-XG1	50,6	7,33	380	600	400	46	4,2	7/8	3/8	1/2	16mm	650
NT2178GK-N	17,4	4,94	284	480	410	30	0,58	3/8	5/16	3/8	3/8	74
NT2212GK-A	27,8	6,72	284	480	410	37	0,88	3/8	5/16	3/8	3/8	112
FH2480ZR-XG1	54,3	6,35	400	600	400	44	4,2	5/8	3/8	1/2	16mm	328
FH2511ZR-XG1	68,0	8,3	400	600	400	46	4,2	5/8	3/8	1/2	16mm	450