

# GROUPE DE CONDENSATION

Application capillaire



## Groupes de condensation hermétiques à refroidissement par air

Compresseur à protection interne. Vannes Rotolock aspiration et départ liquide, avec charge d'azote de protection. Capillaire pour les groupes sans bouteille (désignation se termine par B ou H) ou détendeur pour les groupes avec bouteille (désignation se termine par R). Résistance de carter, voyant d'huile et pressostat HP/BP sur modèles FH-TFH-TAG

### L'équipement standard comprend :

- condenseur 1 ventilateur,
- coffret électrique pré-câblé.



THG

Puissance frigorifique en kW à 32°C température ambiante, 10 K de surchauffe globale à l'aspiration, 3 K de sous refroidissement du liquide, selon EN 13215

BP

MONO

R134a

Référence	$\frac{T_o}{T_{ext}}$	$Q_o$ = Puissance frigorifique kW						Puissance absorbée kW			Code article
		- 35°C	- 30°C	- 23,3°C	- 20°C	- 15°C	- 10°C	-35°C	-25°C	-10°C	
Sans Réservoir											
THG 1335 YB	32	0,04	0,05	0,07	0,10	0,13	0,16	0,09	0,10	0,13	201.515
	40	0,03	0,05	0,06	0,09	0,12	0,15	0,09	0,11	0,15	
THG 1352 YB	32	0,06	0,08	0,11	0,14	0,18	0,22	0,11	0,13	0,19	201.517
	40	0,05	0,07	0,09	0,12	0,16	0,20	0,11	0,14	0,20	
THG 1365 YB	32	0,07	0,09	0,12	0,15	0,19	0,24	0,11	0,14	0,19	201.519
	40	0,06	0,08	0,10	0,13	0,17	0,22	0,12	0,14	0,21	

Puissance frigorifique en kW à 32°C température ambiante, 10 K de surchauffe globale à l'aspiration, 3 K de sous refroidissement du liquide, selon EN 13215

MHP

MONO

R134a

Référence	$\frac{T_o}{T_{ext}}$	$Q_o$ = Puissance frigorifique kW						Puissance absorbée kW			Code article
		-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	-15°C	0°C	10°C	
THB 3419 YH	32	0,17	0,22	0,27	0,33	0,40	0,48	0,14	0,19	0,24	201.139
	40	0,15	0,20	0,25	0,30	0,37	0,44	0,14	0,20	0,25	
AE 4425 YH	32	0,21	0,28	0,35	0,43	0,52	0,61	0,21	0,27	0,33	201.684
	40	0,18	0,24	0,31	0,38	0,46	-	0,21	0,29	-	
AE4430 YHFZ	32	0,30	0,38	0,48	0,59	0,71	0,85	0,24	0,31	0,37	201.680
	40	0,26	0,34	0,41	0,52	0,63	0,76	0,25	0,33	0,40	

Puissance frigorifique en kW à 32°C température ambiante, 10 K de surchauffe globale à l'aspiration, 3 K de sous refroidissement du liquide, selon EN 13215

MHP

MONO

R134a

Référence	$\frac{T_o}{T_{ext}}$	$Q_o$ = Puissance frigorifique kW						Puissance absorbée kW			Code article
		-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	-15°C	0°C	10°C	
THB 4410 YH	32	0,09	0,12	0,15	0,19	0,23	0,28	0,08	0,10	0,12	201.551
	40	0,08	0,11	0,14	0,17	0,21	0,25	0,08	0,11	0,13	
THB 4413 YH	32	0,12	0,16	0,19	0,24	0,28	0,34	0,11	0,14	0,17	201.553
	40	0,11	0,14	0,17	0,21	0,26	0,31	0,11	0,15	0,18	
THB 4415 YH	32	0,14	0,19	0,23	0,29	0,35	0,42	0,12	0,15	0,19	201.555
	40	0,13	0,17	0,21	0,26	0,32	0,38	0,12	0,16	0,20	
THB 4419 YH	32	0,17	0,22	0,27	0,33	0,40	0,48	0,14	0,19	0,24	201.557
	40	0,15	0,20	0,25	0,30	0,37	0,44	0,14	0,20	0,25	
THB 4422 YH	32	0,22	0,28	0,34	0,42	0,50	0,59	0,21	0,27	0,33	201.559
	40	0,19	0,25	0,30	0,37	0,44	0,53	0,21	0,28	0,35	
AE 4425 YHR*	32	0,21	0,28	0,35	0,43	0,52	0,61	0,21	0,27	0,33	201.682
	40	0,18	0,24	0,31	0,38	0,46	-	0,21	0,29	-	



\*Avec réservoir.



### VOIR AUSSI :

Variateurs de vitesse pour ventilateurs monophasés de condenseurs (pour régulation de pression) p.115-116

