

January , 2018

Danfoss Commercial Compressors – Vue d’ensemble sur les types d’huile

Cette note présente une vue d’ensemble des différents types d’huiles utilisées dans les compresseurs Danfoss Commercial Compressors.

Chaque type d’huile est sélectionné spécifiquement en fonction de la gamme de compresseur.

En cas de complément d’huile, veuillez toujours utiliser le type d’huile indiqué ci-dessous, sans quoi la garantie du compresseur sera annulée.

Compresseurs et types d’huiles

	Gamme de compresseur	Fluide frigorigène	Charge en huile d’usine		Complément d’huile
Maneurop compresseurs à piston	NTZ	R404A,R452A*	Polyolester	160MPZ/160Z/175PZ	175PZ
	MT/MTM	R22	Mineral	160P	160P
	MTZ	R404A, R507, R134a, R407A, R407C, R407F,R448A,R449A,R452A*	Polyolester	160PZ – 175PZ	175PZ
	VTZ	R404A, R507, R134a, R407A, R407C, R407F	Polyolester	160PZ	175PZ
Compresseurs scroll	HRM/HLM/HCM	R22	Alkylbenzene	160ABM	160ABM
	HRP/HLP	R407C	Polyvinylether	160HV	160HV/320HV
	HCP	R407C	Polyvinylether	320HV	320HV
	HRH/HLH/HLJ	R410A	Polyvinylether	160HV	160HV/320HV
	HCJ/DCJ	R410A	Polyvinylether	320HV	320HV
	MLM015-076	R22	Alkylbenzene	160ABM	160ABM
	MLM116	R22	Mineral	160P	160P
	MLZ015-048	R22, R404A, R134a, R407A, R407C, R407F	Polyvinylether	160HV	160HV/320HV
	MLZ058-076	R22, R404A, R134a, R407A, R407C, R407F	Polyvinylether	320HV	320HV
	MLZ116	R404A	Polyvinylether	160HV	160HV/320HV
	MLZ(evolution A)	R22, R404A, R134a, R407A, R407C, R407F, R448A, R449A	Polyolester	215PZ	215PZ
	LLZ	R404A, R507	Polyvinylether	160HV	160HV/320HV
	LLZ(evolution A)	R404A, R507, R452A, R448A, R449A	Polyolester	215PZ	215PZ
	SM	R22	Mineral	160P	160P
	SY	R22, R407C, R134a	Polyolester	320SZ	320SZ
	SZ	R407C, R134a	Polyolester	160SZ	160SZ
	SH/DSH	R410A	Polyolester	160SZ	160SZ
	PSH	R410A	Polyolester	160SZ	160SZ
	WSH	R410A	Polyolester	160SZ	160SZ
	VZH028-035-044	R410A	Polyvinylether	160HV	160HV/320HV
VLZ028-035-044	R404A, R448A, R449A	Polyolester	215PZ	215PZ	
VZH052-065	R410A	Polyvinylether	160HV	160HV/320HV	

VSH/VZH088-117-170

R410A

Polyolester

160SZ

160SZ

(*) : Consulter les guides d'application pour connaître les modèles qualifiés

Note: Pour les compresseurs chargés d'usine avec l'huile 160HV (PVE32), il est acceptable de compléter avec de l'huile 320HV (PVE68). Il n'y a pas de risques de fiabilité même avec 100% de 320HV, mais les performances peuvent cependant diminuer.

Informations pour commander

Ordering information

Code n°	Type	Description	Application	Packaging*	
				type	Qty.
7754001	160P	Mineral oil, 160P, 2 liter can	SM, MT, MLM116	Multipack	8
7754002	160P	Mineral oil, 160P, 5 liter can	SM, MT, MLM116	Multipack	4
7754019	160PZ	POE lubricant, 160PZ, 1 liter can***	NTZ index A	Multipack	12
120Z0573	160PZ	POE lubricant, 160PZ, 2.5 liter can***	NTZ index A	Multipack	4
7754023	160SZ	POE lubricant, 160SZ, 1 liter can	SZ, SH, PSH, WSH, DSH, VZH088-117-170, VSH088-117-170	Multipack	12
120Z0571	160SZ	POE lubricant, 160SZ, 2.5 liter can	SZ, SH, PSH, WSH, DSH, VZH088-117-170, VSH088-117-170	Multipack	4
7754121	320SZ	POE lubricant, 320SZ, 1 liter can	SY	Multipack	12
120Z0572	320SZ	POE lubricant, 320SZ, 2.5 liter can	SY	Multipack	4
120Z5034	320HV	PVE lubricant, 320HV (FVC68D), 1 liter can	DCJ, HRP, HLP, HCP, HRH, HLH, HLJ, HCJ, HHP, MLZ/LLZ, VZH028-035-044, VZH052-065**, MLZ116	Single pack	1
120Z0639	175PZ	POE lubricant 175PZ, 2,5 liter can	MTZ, NTZ, VTZ	Multipack	4
120Z0638	175PZ	POE lubricant 175PZ, 1 liter can	MTZ, NTZ, VTZ	Multipack	12
120Z0648	215PZ	POE lubricant 215PZ ((RL46HB), 1 liter can	MLZ evolution index A LLZ evolution index A VLZ028-035-044	Multipack	12

*Multipacks refer to deliveries from Danfoss Commercial Compressors to central Danfoss stocks or direct deliveries to OEM customers. These products may be available as single packs for end customers.

** VZH052-065 will be released soon

***After emptying current stock, it will be no more provide