

DMC - Kombinerade hermetisk torkfilter och receiver

DMC **ELIMINATOR**® är en kombination av receiver och hermetisk torkfilter som har optimerats för system där kondensatorn inte kan hålla hela köldmediemängden.

DMC-filtren har en solid kärna med ett helt Molecular Sieve och passar särskilt bra i luftkonditioneringsystem med HFC och HCFC-köldmedier och polyolesterolja med tillsatser.



Fakta

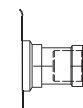
Tillämpning:

- Luftkonditioneringsystem
- Värmepumpar
- Transportkyllning

- Kombinationen av torkfilter och receiver ger färre komponenter
- Utrymmesbesparande
- Snabb installation
- Hög torkkapacitet vid höga och låga vätsketemperaturer
- DMC filter innehåller en solid kärna bestående av 100% 3Å Molecular Sieve
- Tillgänglig med lödda anslutningar (kopparpläterade stålanslutningar)

- Optimala flödesegenskaper och smutsupptagningsförmåga
- Rekommenderas för användning med HFO, HFC och HCFC köldmedier
- Godkänd som HP-behållare i enlighet med PED 97 / 23 / EG-a3p3
- Ett filter på 25 µm (0,001 tum) ger hög uppsamlingsförmåga med minimalt tryckfall
- Termiskt stabil upp till 120 °C / 250 °F

Tekniska data och beställning



Lödd version
Cu-pläterat

DMC - Lödd (koppärpläterad)

Tork- och vätskekapacitet

Typ	Torkkapacitet [kg] för köldmedier ¹⁾												Vätskekapacitet [kW] ²⁾						Max. arbetstryck PS [bar]
	R134a		R404A		R507		R22		R407C		R410A		R134a	R404A	R507	R22	R407C	R410A	
	[°C]																		
	24	52	24	52	24	52	24	52	24	52	24	52							
DMC 0432s	5,0	4,7	5,3	5,1	5,4	5,0	5,0	4,7	5,0	4,6	4,5	4,2	7,71	5,52	5,36	8,44	7,96	8,21	42
DMC 0732s	5,0	4,7	5,3	5,1	5,4	5,0	5,0	4,7	5,0	4,6	4,5	4,2	7,71	5,52	5,36	8,44	7,96	8,21	42
DMC 2032s	5,0	4,7	5,3	5,1	5,4	5,0	5,0	4,7	5,0	4,6	4,5	4,2	7,71	5,52	5,36	8,44	7,96	8,21	42
DMC 2033s	5,0	4,7	5,3	5,1	5,4	5,0	5,0	4,7	5,0	4,6	4,5	4,2	15,69	11,17	10,84	17,14	16,14	16,61	42
DMC 2034s	5,0	4,7	5,3	5,1	5,4	5,0	5,0	4,7	5,0	4,6	4,5	4,2	32,65	25,73	25,05	37,42	35,85	38,68	42
DMC 40163s	27,7	26,2	29,8	28,3	30,4	28,0	28,1	26,0	27,8	25,7	25,3	23,3	15,69	11,17	10,84	17,14	16,14	16,61	42
DMC 40164s	27,7	26,2	29,8	28,3	30,4	28,0	28,1	26,0	27,8	25,7	25,3	23,3	32,65	25,73	25,05	37,42	35,85	38,68	42

¹⁾ Torkkapacitet baseras på följande fukthalts teststandard före och efter torkning:

- R134a: 1050 – 50 ppm W
- R404A, R507: 1020 – 50 ppm W
- R407C: 1020 – 50 ppm W
- R410A: 1050 – 50 ppm W
- R22: 1050 – 60 ppm W

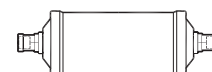
I enlighet med ARI 710-2004.

²⁾ Ges i enlighet med ARI 710-2004 för:

- $t_e = -15\text{ °C} / 5\text{ °F}$
- $t_c = 30\text{ °C} / 85\text{ °F}$
- $\Delta p = 0,07\text{ bar} / 1\text{ psig}$

DMC - Lödd (koppärpläterad)

Beställning



Typ	Koppärpläterad anslutning		Artikelnummer
	[mm]	[tum]	
DMC 0432s	6	–	023Z7019
DMC 0732s	6	–	023Z7020
DMC 2032s	6	–	023Z7021
	–	1/4	023Z7022
DMC 2033s	10	–	023Z7023
	–	3/16	023Z7024
DMC 2034s	–	1/2	023Z7026
DMC 40163s	10	–	023Z7027
	–	3/8	023Z7028
DMC 40164s	12	–	023Z7029
	–	1/2	023Z7030