

type FMT 381_

ALGEMEEN

De FMT serie voor algemene toepassingen is toepasbaar met de meest gangbare koudemiddelen. Standaard worden de modellen uitgevoerd met een lamelafstand van 7,0 mm. Optioneel leverbaar uitgevoerd met elektrische ontddoing.

UITVOERING

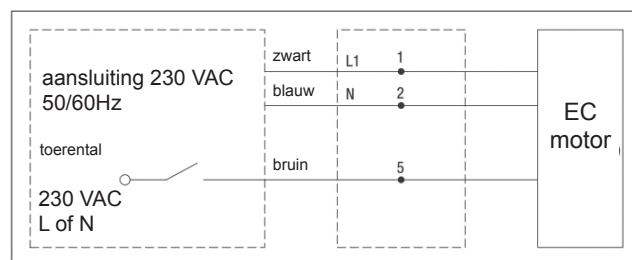
- Blazende luchtrichting.
- Aluminium lamellen geturbuleerd.
- Koperen pijpen 1/2" ; Cuproclima.
- Versprongen geometrie.
- Aluminium omkasting, wit gespoten.
- Verwijderbare zijpanelen.
- Ventilatoren voorbedraad en aangesloten in een centrale aansluitdoos.

MODEL	VERMOGEN		VENTILATOREN				
	Nominaal Vermogen DT1=8K kW	Lucht m ³ /h	Aantal	Diameter mm	Worp m	Vermogen kW	Stroom A
- Lamelafstand 7 mm -							
FMT 3814	1,63	1850	1	350	14	0,11	0,48
FMT 3815	2,06	1750	1	350	14	0,11	0,48
FMT 3816	2,32	1600	1	350	14	0,11	0,48
FMT 3818	2,67	1500	1	350	14	0,11	0,48
FMT 3824	3,61	3700	2	350	14	0,22	0,96
FMT 3825	4,13	3500	2	350	14	0,22	0,96
FMT 3826	4,39	3200	2	350	14	0,22	0,96
FMT 3828	5,61	3000	2	350	14	0,22	0,96
FMT 3835	6,40	5250	3	350	14	0,33	1,44
FMT 3836	7,03	4800	3	350	14	0,33	1,44
FMT 3838	8,33	4500	3	350	14	0,33	1,44
FMT 3846	9,58	6400	4	350	14	0,44	1,92
FMT 3848	11,37	6000	4	350	14	0,44	1,92
FMT 3856	11,73	8000	5	350	14	0,55	2,40
FMT 3858	14,23	7500	5	350	14	0,55	2,40

Meerprijs EC [2 standen] uitvoering : 328,-- per ventilator
 Meerprijs EC [0-10 V] uitvoering : 484,-- per ventilator

De FMT EC serie is geïntroduceerd.
 Informeer bij Delta Technics Engineering.

EC ventilatoren zijn schakelbaar in toerental, zie aansluitschema.
 FMT _ EC /hoog gecalculeerd op basis van toerental 1215 tpm van de ventilatoren. Vermogen zoals de standaard AC zie bovenstaande tabel.
 FMT _ EC /laag gecalculeerd op basis van toerental 895 tpm van de ventilatoren. Het vermogen wordt verminderd met 15% en de luchthoeveelheid met 20%
 Op aanvraag leverbaar EC ventilatoren met 0-10 Volt sturing voor traploze toerental regeling.



Serie	Diameter mm	Polen #	Aansluiting ~ / V	Toerental tpm	Vermogen W	Stroom A	Toerental		
							tpm	Vermogen W	Stroom A
FMT AC ventilator	350	4	1 / 230	1350	110	0,48			
FMT EC [2 standen] ventilator	350	4	1 / 230	1215	85	0,7	895	40	0,4
FMT EC [0-10 V] ventilator	350	-	1 / 230	1250	140	0,6	100		



Luchtkoeler enkelzijdig uitblazend

Afmetingen

FMT

CO2 TOEPASSING

De FMT serie is leverbaar geschikt voor toepassing van koudemiddel CO2. Enkele modellen zijn standaard uit voorraad leverbaar. De modellen CO2 zijn gecodeerd als FMT 70__ . De maximale werkdruk is 60 bar. Zie deel 4.

OP VERZOEK LEVERBAAR

Lekbak voorzien van een uittrede afvoer onder een hoek van 45 graden. Lekbak kan ook voorzien worden van een verticale afvoer inclusief isolatie voor laag temperatuur toepassingen



MODEL	ALGEMEEN			AFMETINGEN						AANSLUITINGEN	
	Inhoud	Oppervlak	Gewicht	A	B	C	C ₁	D	E	Intrede	Uittrede
	dm ³	m ²	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"
FMT 3814	2,4	7,2	22	870	470	519	—	582	465	1/2	5/8
FMT 3815	3,0	9,0	26	870	470	519	—	582	465	1/2	5/8
FMT 3816	3,6	10,9	30	870	470	519	—	582	465	1/2	5/8
FMT 3818	4,8	14,5	38	870	470	519	—	582	465	1/2	7/8
FMT 3824	4,8	14,5	42	1370	470	1019	—	582	465	1/2	7/8
FMT 3825	6,0	18,1	50	1370	470	1019	—	582	465	1/2	1 1/8
FMT 3826	7,2	21,7	58	1370	470	1019	—	582	465	1/2	1 1/8
FMT 3828	9,6	28,9	74	1370	470	1019	—	582	465	1/2	1 1/8
FMT 3835	9,0	27,1	74	1870	470	1519	—	582	465	1/2	1 1/8
FMT 3836	10,8	32,5	86	1870	470	1519	—	582	465	1/2	1 1/8
FMT 3838	14,4	43,4	110	1870	470	1519	—	582	465	5/8	1 3/8
FMT 3846	14,4	43,4	114	2370	470	2019	—	582	465	5/8	1 1/8
FMT 3848	19,2	57,9	146	2370	470	2019	—	582	465	5/8	1 3/8
FMT 3856	18,0	54,3	142	2870	470	2519	—	582	465	5/8	1 3/8
FMT 3858	24,0	72,3	182	2870	470	2519	—	582	465	5/8	1 3/8

