

ferroli

TOP FAN

10 ani
în România



CMR-F COMUTATOR LA DISTANȚĂ
CM-F COMUTATOR PE APARAT



TAR-F TERMOSTAT BAZĂ LA DISTANȚĂ
TA-F TERMOSTAT BAZĂ PE APARAT



TER-F TERMOSTAT AVANSAT LA DISTANȚĂ
TE-F TERMOSTAT AVANSAT PE APARAT

>>> VENTILOCONVECTOARE <<<

Serie disponibilă în 9 dimensiuni și trei versiuni.

TOP FAN

VERSIUNI DISPONIBILE:

VM-B – carcasat, pentru instalare verticală sau orizontală și aspirație inferioară

VM-F – carcasat, pentru instalare verticală sau orizontală și aspirație frontală

VN – necarcasat, pentru instalare verticală sau orizontală

→ Carcasă din elemente de plastic și tablă galvanizată, acoperită cu pulberi epoxi polimerizate la cald

→ Structură portantă din oțel galvanizat

→ Baterie de schimb termic din țevi de cupru cu aripioare de aluminiu, cu pierderi reduse de presiune

→ Filtru de aer ușor de îndepărtat și curățat, reutilizabil după spălare sau suflare

→ Grup ventilator cu motor cu 6 turații și ventilator din aluminiu

→ Gamă largă de dispozitive de comandă cu instalare fie pe unitate, fie la distanță

ACCESORII

→ Baterie de încălzire cu un rând

→ Baterie electrică

→ Tăvițe de condens laterale suplimentare

→ Kit vană ON/OFF pentru bateria principală

→ Kit vană ON/OFF pentru bateria secundară

→ Kit picioare așezare

→ Panou posterior

→ Racorduri aspirație și refulare drepte sau cu cot pentru versiunea necarcasată

→ Plenum refulare cu racorduri circulare

→ Grilă aspirație cu filtru

→ Grilă refulare cu aripioare reglabile

→ Sondă de temperatură

DATE TEHNICE

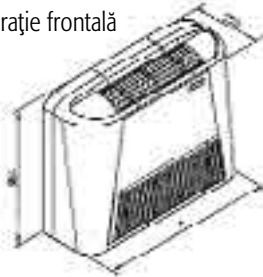
TOP FAN			15	20	30	40	50	60	80	100	120
Putere termică	max.	W	2800	3650	5500	6500	7800	9400	12500	14900	15800
	med.	W	2400	3150	4550	5450	6600	7900	10800	12500	13270
	min.	W	1800	2250	3400	4000	4930	5800	8300	9600	10000
Putere termică E ¹⁾		W	1700	2050	3200	3850	4590	5100	7200	8700	9300
Putere frigorifică E ¹⁾	max.	W	1100	1400	2100	2800	3400	4000	4900	6100	6850
	med.	W	980	1200	1850	2450	3010	3550	4350	5500	6100
	min.	W	770	950	1450	1900	2390	2800	3600	4400	5000
Putere termică pentru baterie adițională ¹⁾	max.	W	1250	1650	2550	3150	3690	4100	5050	6200	6950
	med.	W	1070	1420	2110	2640	3150	3440	4360	5200	6190
	min.	W	860	1130	1750	2150	2320	2820	3480	4250	4800
Dezumidificare	max.	g/h	230	275	500	650	750	870	930	1160	1350
Debit aer	max.	m ³ /h	215	280	410	515	615	750	1050	1200	1350
	med.	m ³ /h	170	210	310	400	510	600	850	970	1070
	min.	m ³ /h	110	140	220	290	350	410	570	670	720
Nr. ventilatoare			1	1	1	2	2	2	2	3	3
Putere sonoră	max.	dB(A) E ¹⁾	45	48	52	54	53	55	61	63	65
	med.	dB(A) E ¹⁾	39	42	45	47	46	50	58	59	60
	min.	dB(A) E ¹⁾	32	35	39	41	37	39	48	51	52
Putere motor E ¹⁾	max.	W	35	38	55	76	75	85	144	163	200
Racorduri baterie principală		Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Racorduri baterie suplimentară		Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Racord evacuare condens		Ø mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Alimentare electrică		V/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

DIMENSIUNI ȘI MASE

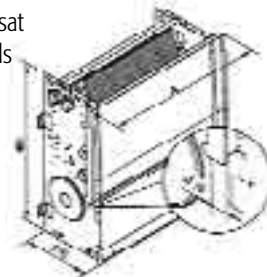
VM-B - Cu aspirație inferioară



VM-F - Cu aspirație frontală



VN - Necarcasat pentru plafon fals



VM-B		15-20	30-40	50-80	100-120
A	mm	690	940	1190	1440
Masă	kg	14	20	27	34

VM-F		15-20	30-40	50-80	100-120
A	mm	690	940	1190	1440
Masă	kg	15	21	28	36

VN		15-20	30-40	50-80	100-120
A	mm	474	724	974	1224
Masă	kg	11	15	22	29

NOTE:

E) Date certificate EUROVENT

ÎNCĂLZIRE:

Temperatură aer ambient: 20°C → Temperatură tur: 70°C, Δt apă: 10°C

1) Temperatură tur: 50°C, debit ca la răcire, turație maximă ventilator

RĂCIRE:

Temperatură aer ambient: 27°C bulb uscat → 19°C bulb umed → Temperatură tur: 7°C, Δt apă: 5°C, turație maximă ventilator