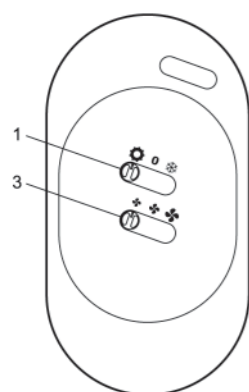


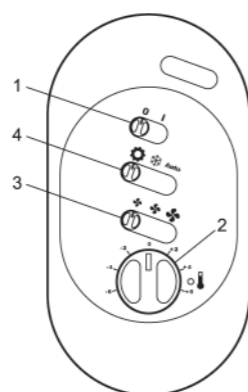


JEDNOTKY FAN-COIL



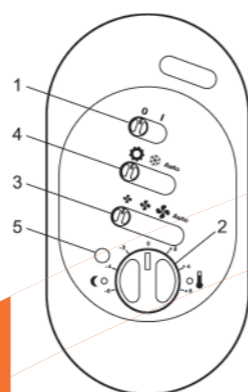
PŘEPÍNAČ (CM-F/CMR-F)

Přepínač:
na přístroji (CM-F) a na stěnu (CMR-F)
1 Přepínač 1 v pozici 0 indikuje, že zařízení je vypnuto, přepnutím na symbol slunce se aktivuje režim vytápění, při přepnutí na symbol vločky se aktivuje chlazení.
2 Přepínačem 2 zvolíte výběr minimálních, středních nebo maximálních otáček ventilátoru.



ZÁKLADNÍ TERMOSTAT (TA-F/TAR-F)

Základní termostat:
na přístroji (TA-F) a na stěnu (TAR-F)
1 Posuvný on/off přepínač.
2 Přepínač operačního režimu, přepnutím na symbol slunce se aktivuje režim vytápění, přepnutím na symbol vločky se aktivuje chlazení. Jestliže je zvolen režim Auto, řízení automaticky vybírá operační režim na základě okolní teploty.
3 Přepínačem 3 zvolíte výběr minimálních, středních nebo maximálních otáček ventilátoru.
4 Otočným přepínačem 4 nastavíte požadovanou teplotu. Posici 0 odpovídá teplota 20 °C v topení a 25 °C v chlazení.
5 Červená LED dioda svítí, když je aktivní režim regulace teploty.



ROZŠÍŘENÝ TERMOSTAT (TE-F/TER-F)

Rozšířený termostat:
na přístroji (TE-F) a na stěnu (TER-F)
1 Posuvný on/off přepínač.
2 Přepínač operačního režimu, přepnutím na symbol slunce se aktivuje režim vytápění, přepnutím na symbol vločky se aktivuje chlazení. Jestliže je zvolen režim Auto, řízení automaticky vybírá operační režim na základě okolní teploty.
3 Přepínačem 3 zvolíte výběr minimálních, středních nebo maximálních otáček ventilátoru. V automatickém režimu regulace automaticky volí optimální rychlost.
4 Otočným přepínačem 4 nastavíte požadovanou teplotu. Posici 0 odpovídá teplota 20 °C v topení a 25 °C v chlazení.
5 Červená LED dioda svítí, když je aktivní režim regulace teploty.
6 Ekonomy tlačítkem lze provést změnu hodnot v nastavení vytápění a chlazení. Když zmáčknete tlačítko, zelená LED dioda (7) se rozsvítí a ventilátor pracuje na minimální rychlost. Hodnota předchozího nastavení je modifikována o -3 °C v topení a +3 °C v chlazení, což znamená například při nastavení do plochy 0, bude udržována teplota min. 0,17 °C v topení a 28 °C v chlazení.



TOP FAN

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- 3 designové verze, 8 modelů s tichým radiálním ventilátorem.
- Varianty provedení:
VM-B pro vertikální nebo horizontální instalaci, spodní nasávání vzduchu.
VM-F pro vertikální nebo horizontální instalaci, čelní nasávání vzduchu.
VN bez opláštění, pro vertikální nebo horizontální instalaci (vestavné provedení).
- Opláštění je tvořeno s použitím plastových dílů a pokovených plechů lakovaných vypalovacím práškovým emailem.

- Galvanicky ošetřená nosná konstrukce.
- Tepelný výměník vyrobený ze speciálně profilovaných hliníkových žebrování na měděném potrubí, bronzový sběrač výměníku speciálně navržený pro zajištění nízkých tlakových ztrát.
- Snadno demontovatelný čistitelný vzduchový filtr, opakovaně použitelný po vymytí či vyfoukání.
- Třírychlostní motor ventilátorové jednotky s radiálními hliníkovými lopatkami.
- Široká nabídka regulátorů s možností vestavné instalace do jednotky či vzdáleného nástěnného ovládání.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Samostatný přídatný výměník pro režim vytápění.
- Přídatný elektrický topný element.
- Extra podružná kondenzační vana pro jednodušší instalaci.
- ON/OFF ventilový kit hlavního vodního výměníku.
- ON/OFF ventilový kit přídatného vodního výměníku.
- Podstavné nožičky pro stacionární instalaci.
- Samostatný zadní krycí panel.
- Přímé a úhlové vstupní propojení pro verzi bez opláštění.
- Přímé a úhlové výstupní propojení pro verzi bez opláštění.
- Plastová příruba na potrubí kruhového průřezu.
- Komplet vstupní mřížky s přídatným filtrem.
- Výstupní mřížka se směrově přednastavitelným žebrováním.
- Ochranné spouštěcí čidlo minimální teploty.

TYP		15	20	30	40	60	80	100	120
TEPELNÝ VÝKON	max. W	2 800	3 650	5 500	6 500	9 400	12 500	14 900	15 800
	med. W	2 400	3 150	4 550	5 450	7 900	10 800	12 500	13 270
	min. W	1 800	2 250	3 400	4 000	5 800	8 300	9 600	10 000
CHLADÍČÍ VÝKON	max. W	1 100	1 400	2 100	2 800	4 000	4 900	6 100	6 850
	med. W	980	1 200	1 850	2 450	3 550	4 350	5 500	6 100
	min. W	770	950	1 450	1 900	2 800	3 600	4 400	5 000
ODVLHČOVÁNÍ-MAX. RYCHLOST	g/h	230	275	500	650	870	930	1 160	1 350

FCS

ÚČEL STROJE

Kazetový konvektorový ventilátor je koncové zařízení, které klimatizuje vzduch v místnosti jak v letním, tak zimním období. Přístroj musí být nainstalován na stropě. Je vybaven vysoce estetickou mřížkou.

DOSTUPNÉ VERZE

Tato nová řada kazetových konvektorových ventilátorů je k dispozici ve verzi se dvěma trubkami v 6 velikostech s jmenovitým chladicím výkonem 2,4 až 11 kW a ve verzi se čtyřmi trubkami (-4T) ve 3 velikostech s jmenovitým chladicím výkonem 1,9 až 9,8 kW.

Jednotka se skládá z modulu nebo hlavní konstrukce obsahující žebrovaný výměník, ventilační jednotku tvořenou třírychlostním motorem a odstředivým axiálním ventilátorem, a vany určené ke shromažďování kondenzátu vybavené čerpadlem k vypouštění kondenzátu.

Elektrická skříň obsahující veškeré elektrické přípojky potřebné při instalaci je umístěna na pohodlném místě v hlavní konstrukci.

Jednotka je dále vybavena mřížkou vyrobenou z termoplastu. Mřížka je tvořena rámem, ve kterém je umístěn filtr, žebra usměrňujícími proudění vzduchu a vstupní mřížkou. Žebra pro usměrňování proudu vzduchu jsou nainstalována na každé straně mřížky a jejich polohu lze upravovat ručně. Vstupní mřížka je upevněna praktickým způsobem, který umožňuje snadnou kontrolu při provádění servisu nebo čištění filtru.



MODEL		4	8	10	12	16	20	04-4T	10-4T	20-4T
TOPNÝ VÝKON	kW	7,1	9,8	11,8	14,6	18,0	24,5	1,9	4,6	9,0
	kcal/h	6 115	8 402	10 114	12 556	15 480	21 070	1 634	3 965	7 740
CHLADÍČÍ VÝKON	kW	2,40	4,00	4,70	6,30	7,60	10,00	1,90	4,00	9,80
	frig/h	2 064	3 440	4 042	5 418	6 536	8 600	1 634	3 440	8 428
PRŮTOK VZDUCHU PŘI MAX. VÝKONU	m³/h	660	700	850	1 100	1 300	1 750	660	850	1 750



FCP

ÚČEL STROJE

Nástěnný konvektorový ventilátor je koncové zařízení, které klimatizuje vzduch v místnosti jak v letním, tak zimním období. Přístroj musí být nainstalován na stěně. Je vybaven dálkovým ovládáním.

MODEL		20-V	0-V	40-V
VÝHŘEVNÁ KAPACITA	W	2 900	3 800	5 500
CHLADÍČÍ KAPACITA	W	1 400	2 250	3 100
RYCHLOST PRŮTOKU VZDUCHU	m³/h	260	410	600