

Potrubní středotlaké - TB



Ovladač

Ovladač		
v balení	volitelné	
infráčervený	kabelový	skupinový (kabelové, WiFi)
		

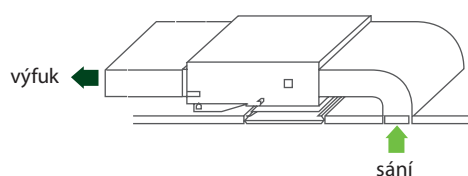
Funkce

• Příslušenství

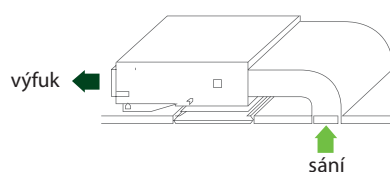
Vzduchový filtr	Elektrický expanzní ventil	Čerpadlo kondenzátu	AC motor ventilátoru	DC motor ventilátoru
standard (G1)	standard (box na jednotce)	volitelné	standard	volitelný

• Nastavitelný externí statický tlak (ESP)

- standardní ESP je 70Pa, nastavitelný na 30Pa



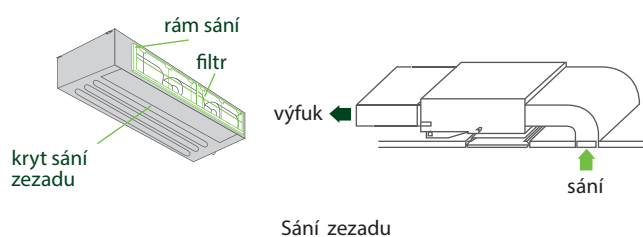
ESP 70Pa vhodné pro aplikace s dlouhým potrubím



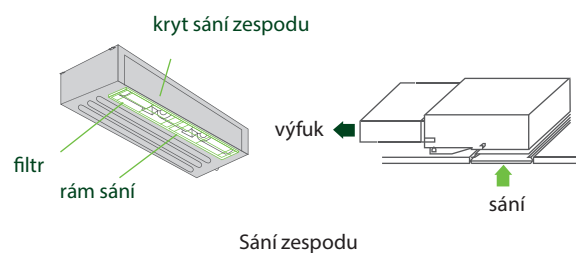
ESP 30Pa (nastavitelné), vhodné pro místnosti s krátkým potrubím a požadavkem na nízkou hlučnost

• Sání zezadu nebo zespodu

- standardní strana sání zezadu může být na místě změněna
- pohodlná instalace



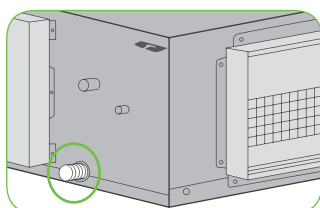
Sání zezadu



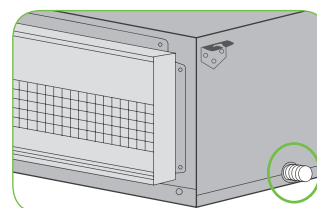
Sání zespodu

● Pohodlná instalace odtoku

- instalující se může na místě rozhodnout, na které straně si zvolí odvod kondenzátu
- jednotka je vybavena odvodem kondenzátu na obou stranách



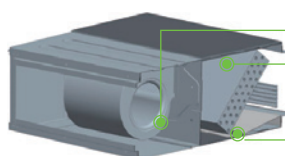
Levý odvod kondenzátu



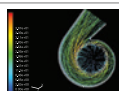
Pravý odvod kondenzátu

● Nízkohlučná jednotka, tichý provoz čerpadla kondenzátu

- jednotka je vybavena několika technologiemi snižování hluku
- nízkohlučná konstrukce, motor s vysokou účinností, speciální oběžné kolo
- skříň zabraňující vibracím díky kvalitním izolačním materiálům



Vysoká účinnost, nízká hlučnost motoru, motor a nosný rám s izolací, která absorbuje vibrace a snižuje hluk.



Oběžné kolo ventilátoru navržené v leteckém průmyslu.



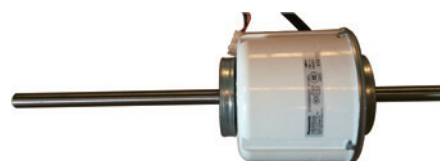
Vysoce kvalitní izolační materiály zaručují účinné pohlcení hluku.



Zaoblená konstrukce krytu oběžného kola zajišťuje lehkost průtoku a tím nízkou hlučnost.

● Volitelný DC motor ventilátoru

- extrémní redukce spotřeby až o 50%



Technická data

Označení	Výkon		El. příkon [kW]	Vzduch. výkon [m³/h]	Akustický tlak [dB(A)]	ESP [Pa]	Rozměry (Š×V×H)		Hmotnost		Potrubí										
	chlazení [kW]	topení [kW]					jednotka [mm]	balení [mm]	jed. [kg]	balení [kg]	plyn [mm]	kapalina [mm]	odtok [mm]								
CMV-V71TB/HR1-B	7,1	8,0	0,3	1220	36/39/41	70	1209×260×680	1255×325×720	33,0	37,0	Ø15,88	Ø9,53	OD Ø25								
CMV-V80TB/HR1-B	8,0	9,0																			
CMV-V90TB/HR1-B	9,0	10,0	0,34	1850	38/40/43		1445×260×680	1490×325×720	46,0	50,0											
CMV-V100TB/HR1-B	10,0	11,0		2000	40/42/44																
CMV-V120TB/HR1-B	12,0	13,0																			
CMV-V150TB/HR1-B	15,0	17,0																			

1. El. napájení: 230V/1f/50Hz. OD - vnější průměr.

2. Chlazení: vnitřní teplota 27°C/19°C (suchá/mokrý), venkovní teplota 35°C (suchá). Topení: vnitřní teplota 20°C/15°C (suchá/mokrý), venkovní teplota 7°C (suchá).

3. Akustický tlak: měřený ve vzdálenosti 1m od jednotky. Během provozu mohou být tyto údaje trochu vyšší, jako důsledek okolitých podmínek.

4. Uvedená data se z důvodu neustálého vývoje mohou změnit i bez předcházejícího upozornění.