

# CAC MULTI F/FDX- vnitřní jednotky kanálové

## Nízkotlaká kanálová jednotka



Označení		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Chladicí výkon	(kW)	2,5	3,4	5	6,8
Topný výkon	(kW)	3,2	4	5,8	7,5
Max.el.příkon	(W)	21	21	100	150
Provozní proud chlazení max.	(A)	0,21	0,21	0,43	0,65
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Akustický výkon*	max (dBA)	55	55	56	58
Průtok vzduchu	(m3/min)	11,5 / 9,5 / 8	11,5 / 9,5 / 8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)***		0 / 0 ~ 50			
Rozměry	Š*V*H (mm)	900*190*460	900*190*460	1100*190*460	1100*190*700
Čistá hmotnost	(kg)	18	18	20,9	26
Odvlhčení	(l/h)	0,5	0,9	1,7	2,5
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88****
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25			

## Středotlaká kanálová jednotka



Označení		CM18F.N10	CM24F.N10
Chladicí výkon	(kW)	5,3	7
Topný výkon	(kW)	5,8	7,7
Max.el.příkon	(W)	150	180
Provozní proud chlazení max.	(A)	0,9	1
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Akustický výkon*	max (dBA)	59	60
Průtok vzduchu	(m3/min)	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5
Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)***		59 / 20~147	
Rozměry	Š*V*H (mm)	900*270*700	
Čistá hmotnost	(kg)	24,6	
Odvlhčení	(l/h)	1,5	2,5
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88****
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25	

### **PŘÍSLUŠENSTVÍ** (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)

Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PQWRHQ0FDB / PWLSSB21H (pouze ve spojení s infra přijímačem)
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi	PWFMD200
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Zónový ovladač	ABZCA
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Čerpadlo kondenzátu	standardně (nízkotlaké jednotky) / příslušenství (typ ABDPG, středotlaké jedn.)

\* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

\*\* Použití infra ovladače u kanálových jednotek nedoporučujeme - je nutno jej použít ve spojení s ovladačem kabelovým, popř. jeho přijímačem, umístěným ve stropě - samotný přijímač není k dispozici.

Řízení externího stat.tlaku, skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabelovým ovladačem !!

\*\*\* Uvedená vzduchová množství a hlukové údaje se vztahují k přednastavenému ext.statickému tlaku.

\*\*\*\* V kombinaci s multisplitem je nutno použít redukci potrubí - 6,35 / 12,7 mm