CAC MULTI F/FDX – vnitřní jednotky

Dualcool AI Air Deluxe



KLÍČOVÉ FUNKCE A VYBAVENÍ (bližší popis viz kapitola Rezidenční klimatizace RAC)

Dual vane - dvojitá lamela
AI Air - provoz dle umělé inteligence
Soft air - nepřímé proudění vzduchu
Detekce otevřeného okna (s apl. LG ThinQ)
Temperace
Aktivní řízení spotřeby
Auto Clean+
Plazmaster ionizátor (jen u modelů H09~24S1DA)
Sleep Timer+ (s apl. LG ThinQ)
Zabudovaná WiFi

Označení		**DM07S0DA.NS0**	**H09S1DA.NS1**	**H12S1DA.NS1**
Chladící výkon celkový*	(kW)	2,1	2,5	3,4
Chladící výkon citelný*	(kW)	1,5	1,8	2,5
Topný výkon*	(kW)	2,3	3,2	4,0
Akustický tlak (1 m)* chlazení	Extra V / V / S / N	46 / 40 / 33 / 27	47 / 40 / 35 / 27	47 / 40 / 35 / 27
Akustický tlak (1 m)* topení	(dBA)	46 / 40 / 33 / 27	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27
Akustický výkon*	max. (dBA)	56	60	60
Průtok vzduchu chlazení	(m^3/min)	12 / 9,3 / 7 / 4,8	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7
Rozměry	Š / V / H (mm)	799 / 307 / 235	895 / 307 / 235	895 / 307 / 235
Čistá hmotnost	(kg)	10	11	11
Odvlhčení	cca (l/h)	1,1	1,2	1,3
Odstín RAL		9003		
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16		

Označení		**PM15SND.NS1**	**H18S1DA.NS1**	**H24S1DA.NS1**
Chladící výkon celkový*	(kW)	4,2	5,0	6,6
Chladící výkon citelný*	(kW)	3,0	3,8	5,0
Topný výkon*	(kW)	4,5	5,8	7,5
Akustický tlak (1 m)* chlazení	Extra V / V / S / N	44 / 38 / 34 / 27	49 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Akustický tlak (1 m)* topení	(dBA)	45 / 38 / 34 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Akustický výkon*	max. (dBA)	60	60	65
Průtok vzduchu chlazení	(m^3/min)	12,3 / 9,9 / 7,8 / 5,7	13,6 / 11,7 / 9,9 / 8,1	14,6 / 12,3 / 10,1 / 7,3
Rozměry	Š / V / H (mm)	895 / 307 / 235		
Čistá hmotnost	(kg)	11	12,8	12,8
Odvlhčení	cca (l/h)	1,2	1,8	2,5
Odstín RAL		9003		
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7**	6,35 / 15,88**
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16		

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Infra ovladač	standardně (typové označení viz kapitola Rezidenční klimatizace split)
Kabelový ovladač	všechny modely kabelových ovladačů (preferovaný model PREMTB101)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi (LG ThinQ)	standardně vestavěno
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, antialergenní filtr, Plazmaster ionizátor (jen u modelů H09~24S1DA)*
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)

* Bližší informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry

** Dimenze připojení vnitřní jednotky jsou odlišné než u venkovní jednotky – viz následující strany „Dimenze chladivového potrubí“.





Nástěnná jednotka **P09~12SND, DM07S0DA, PM05~07SND**

