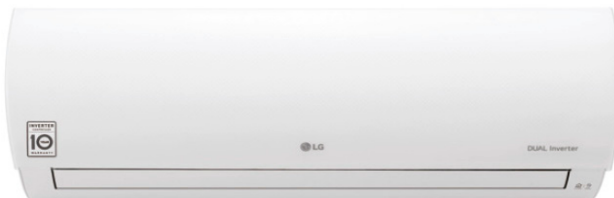


Nástěnné jednotky RAC - PRESTIGE



230V



Označení	Vnitřní jednotka	F09MT.NSM	F12MT.NSM
	Venkovní jednotka	F09MT.U24	F12MT.U24
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)	0,3 / 2,5 / 4	0,3 / 3,5 / 4,3
Topný výkon	min / nom / max (kW)	0,3 / 3,2 / 6,9	0,3 / 4 / 7,3
Příkon	chlazení (kW) nom/max	0,49 / 1,5	0,83 / 1,5
	topení (kW) nom/max	0,59 / 2	0,79 / 2
EER	chlazení (nom.)	5,1	4,2
COP	topení (nom.)	5,4	5,1
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		9,4	9,1
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		5,1	5,1
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	3,8 / 8,1	6,1 / 8,1
	topení (A) nom/max	4,6 / 8,8	5,8 / 8,8
Startovací proud	chl/top (A)	3,8 / 4,6	6,1 / 5,8
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50	
Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)*		10 (viz pozn.)	
Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*		6,86	8
Napájecí kabel*	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 1,5 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář)	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	5*1,5	
Energetická třída	chlazení / topení	A+++ / A+++	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	93	135
	topení (kWh)	1016	1043
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní - chlazení (dBA)	40 / 35 / 27 / 19	
	vnitřní - topení (dBA)	40 / 35 / 27	
	venkovní chl / top (dBA)	48 / 50	
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)	60	
	venkovní (dBA)	65	
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) - chlazení	15,5 / 12,4 / 11,1 / 8,7	
	vnitřní (m ³ /min) - topení	16,5 / 14,3 / 11,1 / 8,7	
	venkovní (m ³ /min)	49	
Odvlhčení	(l/hod)	1,7	
Náplň chladiva	R32 (g)	1000	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,675	
Doplnění chladiva	nad 12,5 m (g/m)	20	
GWP (Global warming potential)		675	
Max.délka potrubí	celkem (m)	20	
Min.délka potrubí	celkem (m)	3	
Max.převýšení	(m)	10	
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	875*295*235	
	venkovní Š*V*H (mm)	870*650*330	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	11	
	venkovní (kg)	43	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	
Odstín RAL	vnitřní / venkovní jednotka	RAL 9016 / RAL 9001	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48	
	topení (°C suchý tepl)	-25 ~ 24	

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)

Infra ovladač	standardně
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel.ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
El.deska PI485 (napojení na MaR)	nelze
Suchý kontakt (ON/OFF, signal. chodu/poruchy)	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi (LG Smart ThinQ)	standardně vestavěno
PDI - indikátor spotřeby el.enrgie	nelze
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje
Standardní filtrace	antibakteriální omyvatelný předfiltr, mikroprachový filtr, Plazmaster ionizátor*