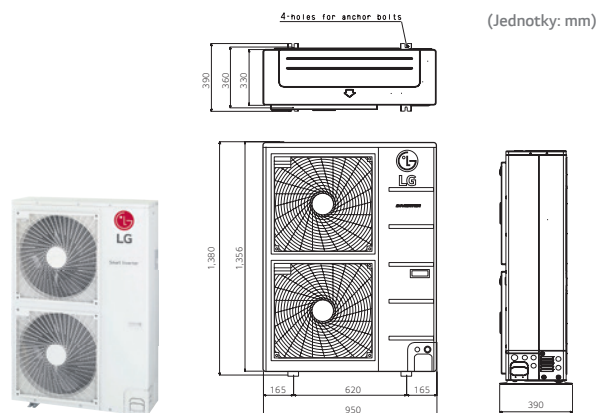


R410A VENKOVNÍ JEDNOTKY



FM48AH
FM56AH



venkovní				FM48AH U32	FM56AH U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Topení	Min / Nom / Max	kW	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Výkon při nízké teplotě	Topení -7°C	Max	kW	14,8	16,1
Příkon*	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
	Topení	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Provozní proud	Chlazení	Min / Nom / Max	A	3,9 / 13,2 / 22,3	4,6 / 16,1 / 25,7
	Topení	Min / Nom / Max	A	6,9 / 15,6 / 22,7	7,4 / 16,8 / 27,2
EER				4,41	4,01
COP				4,37	4,18
SEER				6,1	5,6
SCOP				4,0	4,0
Výkon při -10 °C			kW	11,7	12,3
Energetická třída	Chlazení / Topení			-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	1 377 / 4 095	1 661 / 4 305
Průtok vzduchu		Nom	m ³ /min	120	120
	Chlazení	Nom	dBA	54	54
Akustický tlak	Topení	Nom	dBA	56	56
	Chlazení / Topení	Max	dBA	68 / 71	69 / 73
Rozměry	š x v x h		mm	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Čistá hmotnost			kg	96,0	96,0
Chladivo	Typ			R410A	R410A
	Náplň		kg	4,4	4,4
	Doplňení		g/m	20	20
	GWP			2 087,5	2 087,5
	t-CO ₂ eq			9,2	9,2
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Topení	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			No. x mm ²	3C x 4,0	3C x 4,0
Komunikační kabel	ODU-BD		No. x mm ²	4C x 1,5	4C x 1,5
	BD-IDU		No. x mm ²	4C x 1,5	4C x 1,5
Doporučené jističní			A	40	40
Max. délka potrubí	Celková délka potrubí		m	135	145
	Hlavní potrubí		m	55	55
	Celkem za odbočkami		m	80	90
	Jednotlivé odbočky		m	15	15
Převýšení mezi jednotkami	IDU - ODU	Max	m	30	30
	IDU - IDU	Max	m	15	15
Připojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)

- Poznámky: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
 Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
 Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
 Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.
 2. *: Viz strana „Kombinační tabulka“
 3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
 4. Minimálně dvě připojené IDU.
 5. Minimální kapacita připojených IDU musí být více než 40 %
 6. Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A)