

5,3 až
7,9 kW

EMSM 25, 35, 50, 70

KLIMATIZACE NÁSTĚNNÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY V PROVEDENÍ MONOSPLIT CLIM'UP



NOVINKA - V PRODEJI OD 4/2019

Nástěnné klimatizace pro chlazení, v reverzním režimu tepelné čerpadlo vzduch/vzduch pro vytápění

- Skládá se z vnitřní jednotky (UME ...) a venkovní jednotky (MOSE)
- Systém je naplněn novým ekologickým chladivem R32
- Venkovní jednotka je vybavena kompresorem ROTARY DC INVERTER, čtyřcestným reverzním ventilem (přepínání topení/chlazení) a ventilátorem s modulovanými otáčkami
- Vnitřní jednotka je vybavena 5-ti stupňovým ventilátorem, stavitelnými lamelami a umožňuje nastavení proudu vzduchu ve 4 směrech až do 15m. Potrubí chladiva a odvodu kondenzátu je možné do jednotky připojit na pravé nebo levé straně.

- Řídicí systém umožňuje provoz v 5 různých základních režimech: Automatický, Vytápění, Chlazení, Odvlhčování a Větrání. Dále lze využít funkce Noc, Automatické čištění, EKO provoz, Turbo, Tichý chod (20dB) atd.
- Programovatelné infračervené dálkové ovládání součástí dodávky
- WiFi modul jako volitelné příslušenství. Umožňuje ovládání přes Internet prostřednictvím aplikace pro Smart Phone.

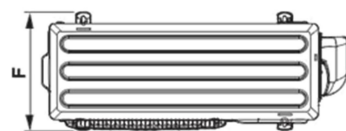
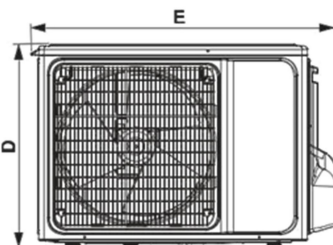
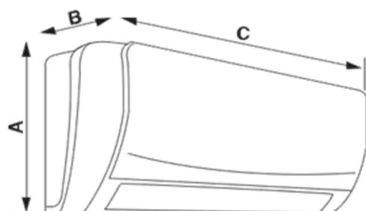
Balení: 2 obalové jednotky

Funkce Wifi
Chladivo R32: 3 x ohleduplnější
k životnímu prostředí než R410A
Velmi tichý provoz: 20 dB(A)
Zaručený komfort po celý rok

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

VNITŘNÍ JEDNOTKA UME

VNĚJŠÍ JEDNOTKA MOSE



ROZMĚRY [mm]	A	B	C	D	E	F
EMSM 25/35	301	197	803	546	817	317
EMSM 50	314	235	970	545	872	356
EMSM 70	327	235	1100	700	951	388



CLIM_F001

6

Klimatizace

TECHNICKÉ ÚDAJE

Mezní teploty
Režim chlazení:
Venkovní teplota: < 52 °C
Vnitřní teplota: > 16 °C

Režim vytápění:
Venkovní teplota: < 15 až 30 °C
Vnitřní teplota: < 30 °C

Model	EMSM	25	35	50	70
Výkon v režimu chlazení (min. - max.)	kW	2,55 (1,00-3,30)	3,60 (1,20-3,80)	5,30 (1,90-5,50)	7,03 (2,90-7,30)
Chladicí faktor EER		3,27	3,27	3,21	3,19
Výkon v režimu vytápění (min. - max.)	kW	2,65 (1,10-3,30)	3,70 (1,00-3,80)	5,40 (1,40-5,60)	7,05 (2,10-8,00)
Topný faktor COP		3,68	3,63	3,60	3,60
Jmenovitý elektrický příkon v režimu chlazení	kW	0,78	1,10	1,65	2,195
Jmenovitý elektrický příkon v režimu vytápění	kW	0,72	1,02	1,50	1,96
Průtok vzduchu: - při max. výkonu	m ³ /h	650	650	1000	1150
- při stř. výkonu	m ³ /h	580	580	930	1030
- při min. výkonu	m ³ /h	490	490	850	900
- v tichém režimu	m ³ /h	350	350	600	640
Maximální průtok vzduchu	m ³ /h	1800	1800	2700	3200
Sezónní chladicí faktor SEER		6,5	6,18	6,2	6,3
Energetická třída v režimu Chlazení		A++	A++	A++	A++
Sezónní topný faktor SCOP		4,2	4,22	4,1	4,1
Energetická třída v režimu Vytápění		A+	A+	A+	A+
Akustický tlak vnitřní jednotky (min-max)	dB(A)	20-41	20-42	20-48	20-49
Akustický výkon vnitřní jednotky	dB(A)	53	53	58	59
Akustický tlak venkovní jednotky (min-max)	dB(A)	50	50	53	53
Akustický výkon venkovní jednotky	dB(A)	60	58	62	62
Připojení chladiva (kapalina/plyn)	palce	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-5/8
Maximální délka potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	20	20	25	25
Maximální možné převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	10	10	15	15
Množství chladiva R32	kg	0,58	0,68	1,28	1,44
Elektrické napájení	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Jmenovitý proud v režimu Chlazení	A	3,40	4,90	7,36	10,30
Maximální proud	A	8	9,5	12	16
Průřez napájecího kabelu	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Jistič		C16A	C16A	C16A	C20A
Průřez propojovacího kabelu mezi vnitřním modulem a venkovní jednotkou	mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
Hmotnosti vnitřní/venkovní jednotky	kg	9/27	9/27	12,5/35	15/45