



Álló készülékek PSA-M

Highlights

- SCOP 4,1-ig / SEER 6,4-ig
- Energiahatékonysági osztály A+ / A++ besorolásig
- Zajszint 40 dB(A) értéktől

Az álló készülék közvetlenül a padlóra helyezve szabadon áll. Nincs szükség nagy változtatásokra. Különösen alkalmas informatikai és technológiai helyiségekben.

Szűrő

- Hosszú élettartamú szűrő

Légáram-vezérlés

- A fejlett levegővezetés optimális légelosztást biztosít mind vízszintes, mind függőleges irányba
- Két ventilátorteljesítmény

Kényelem és ellenőrzés

- Automatikus újraindítás áramszünet esetén
- 1+1 redundanciafunkció sorozatgyártásban

Beszerelés és karbantartás

- Kis mélység
- Terjedelmes önellenőrzés és hibajelzés
- Könnyen hozzáférhető szűrő

Beépített vezetékes távvezérlő heti időzítővel

- Infravörös távvezérlő opcióban csatlakoztatható

Hűtőközeg érzékelő

- hűtőközeg érzékelő az esetleges szivárgások korai megállapításához

MELCloud WiFi-Adapter (opció)



Kiegészítők

Típus	Leírás	Mennyiség
MAC-587IF-E	MELCloud WiFi-Adapter	1
CL-HA1-A1	MELCloud IOT adapter	1
PAR-SL101A-E ¹	Infravörös távvezérlő (jeladó)	1
PAR-SA9CA-E	Vevőkészülék	1

¹ Az infravörös távirányító alkalmazásához a PAR-SA9CA-E vevőegységre van szükség.





PSA-M71-140KA



PUZ-ZM71VHA2



PUZ-ZM100-140YDA

R32

Álló készülékek

Split / Power Inverter / Hűtésre / Fűtésre

WiFi MELCloud
(optional)

ON/OFF



Weekly



Smart Defrost



14°C Cooling



Standard Filter

Low-temperature
CoolingLow-temperature
Heating2+1 Rotation
Back-up¹

Multi-Split



Auto Restart

Refrigerant
Status Check

R 32

Certified
QualityPOWER
INVERTERREUSE
PIPING

PSA-M álló készülék, hűtésre / fűtésre, a készülékek az oldalfali távvezérlőt tartalmazzák

Beltéri egységek típusa		PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Kültéri egységek típusa		PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)	7,10 (3,3-8,1)	9,50 (4,9-11,4)	12,50 (5,1-14,0)	13,40 (5,4-15,0)
	Teljesítményfelvétel (kW)	1,89	2,949	4,167	3,977
	SEER	6,40	5,60	5,37	6,33
	Energiahatékonysági osztály	A++	A+	—	—
	Üzemi tartomány (°C)	–15~+46	–20~+46	–20~+46	–20~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)	7,6 (3,5-10,2)	11,2 (2,7-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	16,0 (3,7-18,0)
	Teljesítményfelvétel (kW)	2,33	3,295	4,828	5,334
	SCOP	4,00	4,10	3,93	4,05
	Energiahatékonysági osztály	A+	A+	—	—
	Üzemi tartomány (°C)	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+46

Beltéri egységek típusa		PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Levegő-térfogatáram (m³/h)	a / m	1 200 / 1 440	1 500 / 1 800	1 500 / 1 860	1 500 / 1 860
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	40 / 44	45 / 51	45 / 51	45 / 51
Hangteljesítményszint (dB(A))		60	65	66	66
Méretek (mm)	szé / mé / ma	600 / 360 / 1 900	600 / 360 / 1 900	600 / 360 / 1 900	600 / 360 / 1 900
Tömeg (kg)		46,0	46,0	46,0	48,0
Kültéri egységek típusa		PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Levegő-térfogatáram hűtés / fűtés (m³/h)		5 820 / 4 800	4 800 / 3 480	5 040 / 4 620	5 820 / 4 800
Hangnyomásszint Hűtés / Fűtés (dB(A))		47 / 49	44 / 48	47 / 50	51 / 68
Hangteljesítményszint (dB(A))		67	63	66	70
Méretek (mm)	szé / mé / ma	950 / 355 / 943	1 100 / 460 / 870	1 100 / 460 / 870	1 100 / 460 / 870
Tömeg (kg)		67,0	114,0	116,0	121,0
Hűtőtechnikai adatok					
Teljes csővezetési hossz (m)		55	100	100	100
Maximális magasságkülönbség (m)		30	30	30	30
Hűtőközeg típusa / menny. / max. menny. (kg)		R32 / 2,80 / 3,60	R32 / 3,60 / 6,00	R32 / 3,60 / 6,00	R32 / 3,60 / 6,00
GWP / CO ₂ -ekvivalens / CO ₂ -ekvivalens max. (t)		675 / 1,89 / 2,43	675 / 2,43 / 4,05	675 / 2,43 / 4,05	675 / 2,43 / 4,05
Hűtőközeg gyári töltet (m)		30	40	40	40
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	folyadékoldal gázoldal	10 16	10 16	10 16	10 16
Elektromos adatok					
Feszültségellátás (V/fázis/Hz)		220-240 / 1 / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Üzemi áramerősség hűtés / fűtés (A)		6,70 / 7,46	9,47 / 11,91	15,33 / 15,99	16,14 / 18,62
Ajánlott kismegszakító (A)		25	16	16	16

¹ Csak 1+1 redundancia funkció lehetségesA készülék hangnyomásszintje 1 méteres távolságban, 1 méteres magasságban a készülék előtt mérve
Energiahatékonysági osztály egy A+++ és D közötti skálán



SUZ-M71VA

PUZ-M100-140VKA/YKA2



PSA-M71-140KA

R32

Álló készülékek

Split / Standard Inverter / Hűtésre / Fűtésre



PSA-M álló készülék, hűtésre / fűtésre, a készülékek az oldalfali távvezérlőt tartalmazzák

Beltéri egységek típusa	PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
230 V-os kültéri készülékek megnevezése	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M140VKA2
400 V-os kültéri készülékek megnevezése	–	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140YKA2
Hűtés				
Hűtési teljesítmény (kW)	7,10 (2,2-8,1)	9,40 (3,7-10,6)	12,10 (5,6-13,0)	13,60 (5,8-13,7)
Teljesítményfelvétel (kW)	1,972	2,686	4,481	5,037
SEER	6,30	5,50	5,10	5,40
Energiahatékonysági osztály	A++	A	–	–
Üzemi tartomány (°C)	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Fűtés				
Fűtési teljesítmény (kW)	8,0 (2,1-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,8-15,0)	15,0 (4,9-15,8)
Teljesítményfelvétel (kW)	2,492	3,245	4,355	4,761
SCOP	4,00	4,00	3,80	4,00
Energiahatékonysági osztály	A+	A+	–	–
Üzemi tartomány (°C)	–20~+21	–20~+21	–20~+21	–20~+21

Beltéri egységek típusa	PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Levegő-térforgatár (m³/h)	a / m	1 200 / 1 440	1 500 / 1 800	1 500 / 1 860
Hangnyomásszint (dB(A))	a / m	40 / 44	45 / 51	45 / 51
Hangteljesítményszint (dB(A))		60	65	66
Méret (mm)	szé / mé / ma	600 / 360 / 1 900	600 / 360 / 1 900	600 / 360 / 1 900
Tömeg (kg)		46,0	46,0	48,0
Kültéri egységek típusa	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA2/PUZ-M100YKA2	PUZ-M125VKA2/PUZ-M125YKA2	PUZ-M140VKA2/PUZ-M140YKA2
Levegő-térforgatár hűtés / fűtés (m³/h)	3 006 / 3 006	4 740 / 4 740	5 160 / 5 520	5 160 / 5 520
Hangnyomásszint Hűtés / Fűtés (dB(A))	49 / 51	51 / 54	54 / 56	55 / 57
Hangteljesítményszint (dB(A))	66	70	72	73
Méret (mm)	szé / mé / ma	840 / 330 / 880	1 050 / 330 / 981	1 050 / 330 / 981
Tömeg 230V / 400V (kg)	55,0 / –	76,0 / 78,0	84,0 / 85,0	84,0 / 85,0
Hűtőtechnikai adatok				
Teljes csővezési hossz (m)	30	55	65	65
Maximális magasságkülönbség (m)	30	30	30	30
Hűtőközeg típusa / menny. / max. menny. (kg)	R32 / 1,45 / 2,37	R32 / 3,10 / 4,10	R32 / 3,60 / 5,00	R32 / 3,60 / 5,00
GWP / CO ₂ -ekvivalens / CO ₂ -ekvivalens max. (t)	675 / 0,98 / 1,6	675 / 2,09 / 2,77	675 / 2,43 / 3,38	675 / 2,43 / 3,38
Hűtőközeg gyári töltet (m)	7	30	30	30
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)	10	10	10	10
	16	16	16	16
Elektromos adatok				
Feszültségellátás (V/fázis/Hz) 230V	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Feszültségellátás (V/fázis/Hz) 400V	–	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Üzemi áramerősség hűtés / fűtés 230V (A)	10,81 / 10,41	12,26 / 12,62	17,37 / 16,74	22,48 / 21,31
Üzemi áramerősség hűtés / fűtés 400V (A)	–	4,78 / 5,05	6,18 / 6,09	7,92 / 7,58
Ajánlott kismegszakító 230V / 400V (A)	20 / –	32 / 16	32 / 16	40 / 16

¹ Csak 1+1 redundancia funkció lehetséges² A funkciók csak a PUZ-vel kombinálva állnak rendelkezésreA készülék hangnyomásszintje 1 méteres távolságban, 1 méteres magasságban a készülék előtt mérve
Energiahatékonysági osztály egy A+++ és D közötti skálán