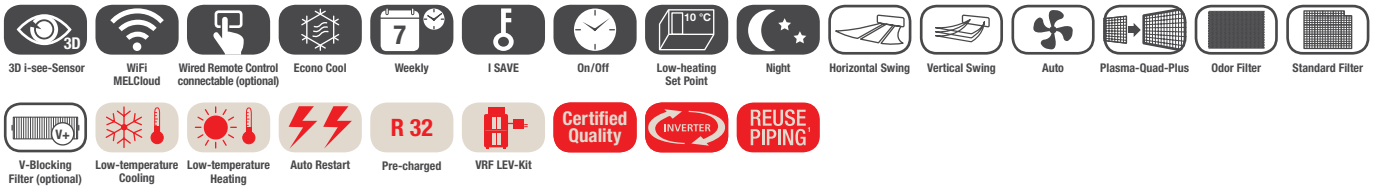
MSZ-LN DIAMOND FALI KÉSZÜLÉKEK

Functions



Az MSZ-LN oldalfali készülék nem csak rendkívüli kialakításával tűnik fel. Számos innovatív funkciót is magába foglal.

Double Vane funkció

- Két egymástól függetlenül működő kifúvólamella gondoskodik a különösen hatékony légelosztásról a helyiségben

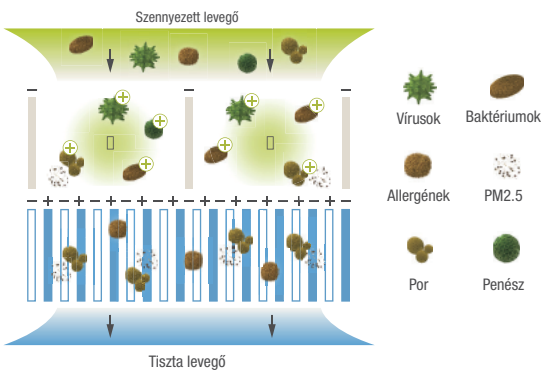
Különböző színek hozzá illő, háttérvilágítású távvezérlővel

Kiegészítők

Tipus	Leírás	Mennyiség
MAC-2490FT-E	V-Blocking szűrő	10
MAC-3010FT-E	Plazma szagszűrő (csereszűrő)	10
MAC-1300RC	Távvezérlő tartó (W)	15

Plasma Quad Plus szűrő működési elve

Plasma Quad Plus szűrő működési elve



1. lépés
- Plazma előállítása
- Ártalmatlanítja a penészt és az allergéneket.
- Gátolja a vírusok szaporodását.
- Por és PM2,5 statikusan feltöltődnek (+).

2. lépés
- Erős elektromos mezőt hoz létre.
- A feltöltött por és a PM2,5 (+) részecskék abszorbeálódnak az erős elektromos mezőben (-).

MUZ-LN25 / 35VG3 MUZ-LN50VG3 MUZ-LN60VG3 MSZ-LN18 - 60VG3 W

DIAMOND FALI KÉSZÜLÉKEK

Inverteres Split / Hűtésre / Fűtésre

MSZ-LN inverteres fali berendezések, hűtés / fűtés

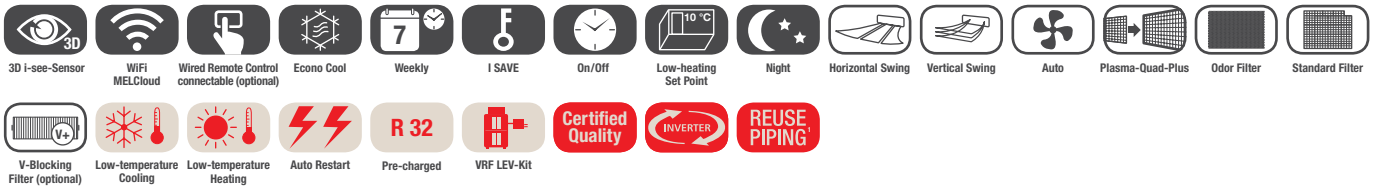
Beltéri egységek típusa			MSZ-LN18VG3W	MSZ-LN25VG3W	MSZ-LN35VG3W	MSZ-LN50VG3W	MSZ-LN60VG3W
Kültéri egységek típusa			Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG3	MUZ-LN35VG3	MUZ-LN50VG3	MUZ-LN60VG3
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)		1,80	2,50 (1,0-3,5)	3,50 (0,8-4,0)	5,00 (1,0-6,0)	6,10 (1,4-6,9)
	Teljesítményfelvétel (kW)		–	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER		–	10,50	9,50	8,50	7,50
	Energiahatékonysági osztály		–	A+++	A+++	A+++	A++
	Üzemi tartomány (°C)		–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)		3,3	3,2 (0,7-5,4)	4,0 (0,9-6,3)	6,0 (1,0-8,2)	6,8 (1,8-9,3)
	Teljesítményfelvétel (kW)		–	0,6	0,82	1,48	1,81
	SCOP		–	5,20	5,10	4,60	4,60
	Energiahatékonysági osztály		–	A+++	A+++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)		–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24
Beltéri egységek típusa			**MSZ-LN18VG3W**	**MSZ-LN25VG3W**	**MSZ-LN35VG3W**	**MSZ-LN50VG3W**	**MSZ-LN60VG3W**
Levegő-térfogatáram hűtő üzemmódban (m³/h)		a / m	282 / 552	282 / 510	282 / 510	342 / 636	426 / 762
Hangnyomásszint (dB(A))		a / m	19 / 36	19 / 38	19 / 38	27 / 39	29 / 45
Hangteljesítményszint (dB(A))			58	58	59	60	65
Méretek (mm)[1]		szé / mé / ma	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Tömeg (kg)			14,0	14,0	14,0	14,5	14,5
Kültéri egységek típusa			**Multi Split MXZ**	**MUZ-LN25VG3**	**MUZ-LN35VG3**	**MUZ-LN50VG3**	**MUZ-LN60VG3**
Levegő-térfogatáram (m³/h)			–	1 872	1 872	2 430	2 928
Hangnyomásszint Hűtés / Fűtés (dB(A))			– / –	46 / 49	49 / 50	51 / 54	55 / 55
Hangteljesítményszint (dB(A))			–	60	61	64	65
Méretek (mm)		szé / mé / ma	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Tömeg (kg)			–	32,0	34,0	40,0	51,5
Hűtéstechnikai adatok							
Teljes csövezési hossz (m)			–	20	20	30	30
Maximális magasságkülönbség (m)			–	12	12	12	15
Hűtőközeg típusa / menny. / max. menny. (kg)			–	R32 / 0,80 / 1,00	R32 / 0,85 / 1,05	R32 / 1,25 / 1,35	R32 / 1,45 / 1,91
GWP / CO_2-ekvivalens / CO_2-ekvivalens max. (t)			–	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,57 / 0,71	675 / 0,85 / 0,92	675 / 0,98 / 1,3
Hűtőközeg gyári töltet (m)			–	10	10	15	7
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)			–	20	20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)		foly. / gáz	–	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 12
Elektromos adatok							
Feszültségellátás (V/fázis/Hz)			–	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Üzemi áramerősség hűtés / fűtés (A)			– / –	2,50 / 3,00	3,90 / 4,00	6,30 / 6,80	7,90 / 7,90
Ajánlott vezeték-keresztmetszet - kültéri egység betáp vezetéke (mm²)			–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - beltéri egység - kültéri egység (mm²)			–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Ajánlott kismegszakító (A)			–	10	10	16	16

1 A kifúvólamellák és a légáram számára a készülék alatt még 100 mm-nyi helyet kell biztosítani.

A beltéri készülék hangnyomásszintje 1 méterrel a készülék előtt és 0,8 méterrel a készülék alatt, hűtő üzemmódban mérve.
Energiahatékonysági osztály egy A+++ és D közötti skálán

MSZ-LN DIAMOND FALI KÉSZÜLÉKEK

Functions



Az elegáns Hairline-vonalas MSZ-LN oldalfali készülék nem csak rendkívüli kivitelével tűnik fel. Számos innovatív funkciót is magába foglal.

Double Van funkció

- Két egymástól függetlenül működő kifúvólamella gondoskodik a különösen hatékony légelosztásról a helyiségben

Különböző színek hozzá illő, háttérvilágítású távvezérlővel

Kiegészítők

Típus	Leírás	Mennyiség
MAC-2490FT-E	V-Blocking szűrő	10
MAC-3010FT-E	Plazma szagszűrő (csereszűrő)	10
MAC-286RH	Távvezérlő tartó (V / B / R)	10

Ruby Red | Pearl White | Onyx Black

MUZ-LN25 / 35VG3 | MUZ-LN50VG3 | MUZ-LN60VG3 | MSZ-LN18 – 60VG3 V | MSZ-LN18 – 60VG3 B | MSZ-LN18 – 60VG3 R

DIAMOND FALI KÉSZÜLÉKEK

Inverteres Split / Hűtésre / Fűtésre

MSZ-LN inverteres fali berendezések, hűtés / fűtés

Beltéri egységek típusa			MSZ-LN18VG3V / B / R	MSZ-LN25VG3V / B / R	MSZ-LN35VG3V / B / R	MSZ-LN50VG3V / B / R	MSZ-LN60VG3V / B / R
Kültéri egységek típusa			Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG3	MUZ-LN35VG3	MUZ-LN50VG3	MUZ-LN60VG3
Hűtés	Hűtési teljesítmény (kW)		1,80	2,50 (1,0-3,5)	3,50 (0,8-4,0)	5,00 (1,0-6,0)	6,10 (1,4-6,9)
	Teljesítményfelvétel (kW)		–	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER		–	10,50	9,50	8,50	7,50
	Energiahatékonysági osztály		–	A+++	A+++	A+++	A++
	Üzemi tartomány (°C)		–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Fűtés	Fűtési teljesítmény (kW)		3,3	3,2 (0,7-5,4)	4,0 (0,9-6,3)	6,0 (1,0-8,2)	6,8 (1,8-9,3)
	Teljesítményfelvétel (kW)		–	0,6	0,82	1,48	1,81
	SCOP		–	5,20	5,10	4,60	4,60
	Energiahatékonysági osztály		–	A+++	A+++	A++	A++
	Üzemi tartomány (°C)		–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24
Beltéri egységek típusa			**MSZ-LN18VG3V / B / R**	**MSZ-LN25VG3V / B / R**	**MSZ-LN35VG3V / B / R**	**MSZ-LN50VG3V / B / R**	**MSZ-LN60VG3V / B / R**
Levegő-térfogatáram hűtő üzemmódban (m³/h)		a / m	282 / 552	282 / 510	282 / 510	342 / 636	426 / 762
Hangnyomásszint (dB(A))		a / m	19 / 36	19 / 38	19 / 38	27 / 39	29 / 45
Hangteljesítményszint (dB(A))			58	58	59	60	65
Méretek (mm)[1]		szé / mé / ma	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Tömeg (kg)			15,0	15,0	15,0	15,5	15,5
Kültéri egységek típusa			**Multi Split MXZ**	**MUZ-LN25VG3**	**MUZ-LN35VG3**	**MUZ-LN50VG3**	**MUZ-LN60VG3**
Levegő-térfogatáram (m³/h)			–	1 872	1 872	2 430	2 928
Hangnyomásszint Hűtés / Fűtés (dB(A))			– / –	46 / 49	49 / 50	51 / 54	55 / 55
Hangteljesítményszint (dB(A))			–	60	61	64	65
Méretek (mm)		szé / mé / ma	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Tömeg (kg)			–	32,0	34,0	40,0	51,5
Hűtéstechnikai adatok							
Teljes csövezési hossz (m)			–	20	20	30	30
Maximális magasságkülönbség (m)			–	12	12	12	15
Hűtőközeg típusa / menny. / max. menny. (kg)			–	R32 / 0,80 / 1,00	R32 / 0,85 / 1,05	R32 / 1,25 / 1,35	R32 / 1,45 / 1,91
GWP / CO_2-ekvivalens / CO_2-ekvivalens max. (t)			–	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,57 / 0,71	675 / 0,85 / 0,92	675 / 0,98 / 1,3
Hűtőközeg gyári töltet (m)			–	10	10	15	7
Hűtőközeg utántöltési mennyisége (g/m)			–	20	20	20	20
Kalorikus csövek csatlakozása Ø (mm)		foly. / gáz	–	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 12
Elektromos adatok							
Feszültségellátás (V/fázis/Hz)			–	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Üzemi áramerősség hűtés / fűtés (A)			– / –	2,50 / 3,00	3,90 / 4,00	6,30 / 6,80	7,90 / 7,90
Ajánlott vezeték-keresztmetszet - kültéri egység betáp vezetéke (mm²)			–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Ajánlott teljesítmény-keresztmetszet - beltéri egység - kültéri egység (mm²)			–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Ajánlott kismegszakító (A)			–	10	10	16	16

1 A kifúvólamellák és a légáram számára a készülék alatt még 100 mm-nyi helyet kell biztosítani.

A beltéri készülék hangnyomásszintje 1 méterrel a készülék előtt és 0,8 méterrel a készülék alatt, hűtő üzemmódban mérve.
Energiahatékonysági osztály egy A+++ és D közötti skálán