



ISODRY

Isothermal Dehumidifier
for Ceiling Cooling • by INHEAT

ONE
STEP
AHEAD

INNOVATÍV
FELÜLETFŰTŐ-HŰTŐ
RENDSZEREK

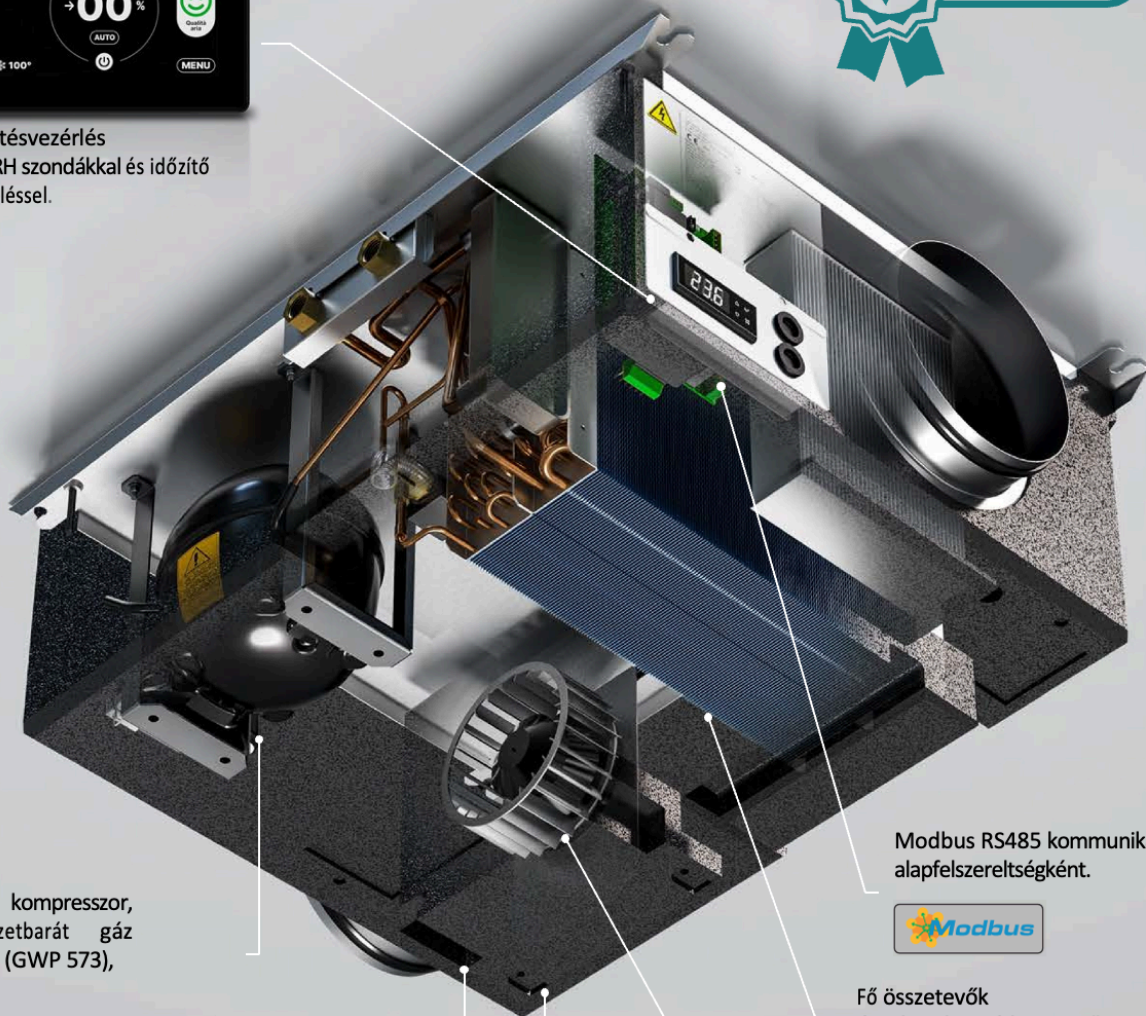
PÁRAMENTESÍTŐ MEGOLDÁSOK
FELÜLETHŰTŐ RENDSZEREKHEZ

RO

Vízszintes polipropilén páratlanító



Érintésvezérlés
T / RH szondákkal és időzítő
kezeléssel.



Dugattyús kompresszor,
környezetbarát gáz
R513A (GWP 573),

Polipropilén burkolat a
nagyfokú könnyűség, hő- és
hangszigetelés biztosítása érdekében,
a szilárdság veszélyeztetése nélkül.

Modbus RS485 kommunikáció
alapfelszereltségként.



Fő összetevők
és a kondenzvízleeresztő
tálca alulról hozzáférhető,
szervizelhető és tisztítható.

3 sebességes vagy moduláló EC
elektronikus radiálventilátorok
az energiafogyasztás és a zaj
csökkentése érdekében

3 verzió áll
rendelkezésre:

- A** fűtés, izotermikus páratlanítás.
- L** fűtés, hűtés, izotermikus páratlanítás.
- W** fűtés, hűtés.

RSE



Fém vázzal kapható (légáramlási sebesség 600/1000 m³/h).

HO

Polipropilén vízszintes szellőzőegység páratlanítással

SZABADALMAZTATOTT



Moduláló EC radiálventilátorok az energiafogyasztás és a zaj csökkentése érdekében. Automatikus áramlásszabályozással (ACF) rendelhető.

Dugattyús kompresszor, környezetbarát gáz R513A (GWP 573), R290 (GWP 3) 2026-tól elérhető.

3 verzió áll rendelkezésre:

- A** fűtés, izotermikus páratlanítás, friss levegő hővisszanyeréssel.
- I** fűtés, hűtés, izotermikus páratlanítás, friss levegő hővisszanyeréssel.
- W** fűtés, hűtés, friss levegő hővisszanyeréssel.

Főbb alkatrészek és kondenzvíz-elvezető tálca alulról hozzáférhető, szervizelhető és tisztítható.





Érintésvezérlés
T / RH / IAQ szondák a
fedélzeten és időzóna kezelése

Modbus RS485 kommunikáció alapfelszereltségként.
A rendelkezésre álló Matter
protokollal kompatibilis Wi-Fi
kapcsolat.



Polipropilén burkolat a nagyfokú
könnyűség, hő- és hangszigetelés
biztosítása érdekében, a szilárdság
veszélyeztetése nélkül.

Szűrés:

- Visszavezetés: ISO durva 70%-tól (G2) ISO ePM10 80%-ig (F7)
- Friss levegő: ISO durva 70%-tól (G2) ISO durva 70%-ig (G2)+ ISO ePM10 80% (F7)
- Kivonás: (G2)

Belsőleg beépített környezeti
harmatpont-szabályozó csappantyú a
helyigény csökkentése és a rendszer
hatékonyságának növelése
érdekében.

Nagy hatékonyság
keresztáramú
hővisszanyerés
szabadhűtéssel.
Elérhető enthalpikus
változatban is

RER



Fém vázzal kapható (légáramlási sebesség 520/1000 m³/h)

LAKOSSÁGI KÉSZÜLÉKEK FELÜLETHŰTŐ RENDSZEREKHEZ

Vízszintes polipropilén páratlanítók

Adatlap		RO 20 A	RO 20 I	RO 25 A	RO 25 I	RO 30 A	RO 30 I	RO 35 A	RO 35 I
Páramentesítő kapacitás	L/Nap	16	16	25	25	28	28	32	32
Névleges légáram	m ³ /h	200	200	260	260	300	300	350	350
Hűtési kapacitás	W	0	1356	0	1818	0	2069	0	2425
Méretetek Szélesség x	mm	710 x 515 x 250							
Súly	kg	24	26	24	26	26	28	26	28

RO



Vízszintes páratlanítók

Adatlap		RSE 050 A	RSE 050 I	RSE 100 A	RSE 100 I
Páratlanító kapacitás	L/Nap	48	48	100	100
Névleges légáramlás	m ³ /h	600	600	1000	1000
Hűtési kapacitás	W	/	3360	/	6800
Méretetek B x T x H	mm	760 x 650 x 350			1000 x 600 x 450
Súly	kg	52	55	80	82

RSE



Falra szerelhető polipropilén páratlanítók

Adatlap		RV 20 A	RV 20 I	RV 25 A	RV 25 I	RV 30 A	RV 30 I	RV 35 A	RV 35 I
Páratlanító kapacitás	L/Nap	16	16	25	25	27	27	30	30
Névleges légáramlás	m ³ /h	200	200	260	260	300	300	350	350
Hűtési kapacitás	W	0	1356	0	1818	0	2069	0	2425
Méretetek B x T x H	mm	730 x 250 x 715							
Súly	kg	24	26	24	26	26	28	26	28

LA



Polipropilén vízszintes szellőzőegységek páratlanítással

Adatlap		HO 20 A	HO 20 I	HO 20 W	HO 25 A	HO 25 I	HO 25 W	HO 30 A	HO 30 I	HO 30 W	HO 35 A	HO 35 I	HO 35 W	HO 35 A
Páramentesítő kapacitás	L/Nap	16	16	22	25	25	29	28	28	34	32	32	32	38
Névleges légáramlás	m ³ /h	200	200	200	260	260	260	300	300	300	350	350	350	350
Friss levegő	m ³ /h	0-100	0-100	0-100	0-130	0-130	0-130	0-150	0-150	0-150	0-175	0-175	0-175	0-175
áramlása Hűtési	W	0	1356	1490	0	1818	1880	0	2069	2160	0	2425	2470	2470
kapacitás	mm	1130 x 740 x 250												
Méretetek Szélesség x	kg	34	36	28	34	36	28	36	38	28	36	38	28	28

HO



Vízszintes szellőztetőegységek páratlanítással

Adatlap		RER 050 A	RER 050 I	RER 050 W	RER 100 A	RER 100 I	RER 100 W
Páramentesítő kapacitás	L/Nap	48	48	58	100	100	120
Névleges légáramlás	m ³ /h	520	520	520	1000	1000	1000
Friss levegő	m ³ /h	0-250	0-250	0-250	0-500	0-500	0-500
áramlása Hűtési	W	Izotermikus	3230	3650	Izotermikus	6800	7700
kapacitás	mm	1665 x 760 x 375			1500 x 1120 x 450		
Méretetek Szélesség x	kg	80	80	70	140	140	130

RER



Függőleges falra vagy padlóra szerelt szellőztető egység páratlanítással

Adatlap		REV 020 A	REV 020 I	REV 020 W	REV 035 A	REV 035 I	REV 035 W	REV 050 A	REV 050 I	REV 050 W	REV 070 A	REV 070 I	REV 070 W
Páramentesítő kapacitás	L/Nap	24,5	24,5	29	36	36	43	48	48	58	68	68	71
Névleges légáram	m ³ /h	260	260	260	380	380	380	520	520	520	700	700	700
Friss levegő áramlása	m ³ /h	0 - 130	0 - 130	0 - 130	0 - 190	0 - 190	0 - 190	0 - 260	0 - 260	0 - 260	0 - 350	0 - 350	0 - 350
Hűtési kapacitás	W	Izotermikus	1300	1920	Izotermikus	2380	2700	Izotermikus	3230	3650	Izotermikus	4620	4290
Méretetek Szélesség x Szélesség x	mm	600 x 380 x 980			650 x 430 x 1050			700 x 515 x 1430			700 x 515 x 1430		
Súly	kg	60	60	50	65	65	55	90	90	75	92	92	77

REV

