



VENTILACIJA > REKUPERATORI TOPLOTE

JRH73 — rekuperatori toplote

Pločasti izmenjivač unakrsnog protoka · 810 – 6.000 m³/h

JRH73

OPIS PROIZVODA

JRH73 su rekuperatori toplote sa pločastim aluminijumskim izmenjivačem unakrsnog protoka. Odlazni (otpadni) vazduh i sveži vazduh prolaze kroz izmenjivač razdvojenim kanalima, pa se toplota predaje bez mešanja struja — zgrada zadržava toplotu, a ubacuje se svež vazduh.

Serijski pokriva osam veličina, od 810 do preko 6.000 m³/h maksimalnog protoka, sa efikasnošću rekuperacije preko 50 % pri referentnim uslovima (–5 °C spoljni vazduh, 22 °C i 50 % RH povratni vazduh). Svi modeli standardno imaju filtere klase G4 na dovodu i izdovu.

Uređaji rade u opsegu temperatura od –12 do +46 °C i predviđeni su za ugradnju u kanalske sisteme stambenih, poslovnih i ugostiteljskih objekata.

TIP IZMENJIVAČA

Pločasti, aluminijumski, unakrsni protok

RASPON PROTOKA

810 – 6.000+ m³/h

EFIKASNOST

Preko 50 % (–5 °C OA / 22 °C 50 % RH RA)

FILTERI

G4 na dovodu i na izdovu vazduha

OPSEG TEMPERATURE

–12 do +46 °C

BROJ VELIČINA

8 modela u seriji

PLOČASTI IZMENJIVAČ

UNAKRSNI PROTOK

FILTERI G4

8 VELIČINA

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Rekuperacija toplote bez mešanja dovodnog i izduvnog vazduha
- ✓ Standardno filteri klase G4 na oba voda
- ✓ Rad u opsegu spoljnih temperatura od –12 do +46 °C
- ✓ Aluminijumski pločasti izmenjivač unakrsnog protoka
- ✓ Osam veličina za protoke od 810 do preko 6.000 m³/h

Napomena: Model 6000 je u katalogu dat u dve izvedbe motora (AC i EC); prikazani podaci odnose se na izvedbu sa AC motorom — za podatke o EC izvedbi kontaktirajte prodajnu službu. Efikasnost je data pri referentnim uslovima (–5 °C spoljni vazduh, 22 °C i 50 % relativne vlažnosti povratnog vazduha) i menja se sa radnom tačkom. Za izbor modela i izradu ponude kontaktirajte našu prodajnu službu.





VENTILACIJA > REKUPERATORI TOPLOTE > JRH73 SERIJA

JRH73



JRH73

OPIS IZVEDBE

Model se bira prema potrebnom protoku vazduha. Tabele ispod daju uporedni pregled svih osam veličina — prvo tehnički podaci (protok, efikasnost, masa, temperaturni opseg), zatim ugradne dimenzije.

Uz uređaj je dostupna dodatna oprema: senzori, diferencijalni presostat i kontroleri za regulaciju rada.

IZMENJIVAČ

Aluminijumske ploče, unakrsni protok

FILTERI

G4 / G4

OPSEG TEMPERATURE

-12 / +46 °C

DODATNA OPREMA

Senzori, diferencijalni presostat, kontroleri

01 Tehnički podaci po modelima

MODEL	MAKS. PROTOK (M ³ /H)	NOMINALNI PROTOK (M ³ /H)	EFIKASNOST	TEŽINA (KG)	OPSEG TEMPERATURE (°C)
JRH73 / 700	810	567	56%	60	-12/+46
JRH73 / 1200	1240	868	51%	75	-12/+46
JRH73 / 1500	1380	966	50%	88	-12/+46
JRH73 / 2000	2050	1435	48%	110	-12/+46
JRH73 / 3000	3150	2205	49%	140	-12/+46
JRH73 / 4000	3875	2713	49%	170	-12/+46
JRH73 / 5000	4400	3080	51%	190	-12/+46
JRH73 / 6000 (AC motor)	5500	3850	49%	190	-12/+46

02 Dimenzije po modelima

MODEL	A — VISINA (MM)	B — ŠIRINA (MM)	C — DUŽINA SA NOSAČIMA (MM)	D — DUŽINA PRIRUBNICE (MM)	E — VISINA PRIRUBNICE (MM)
JRH73 / 700	319	832	1389	227	227
JRH73 / 1200	379	932	1552	278	278
JRH73 / 1500	427	932	1550	278	278
JRH73 / 2000	497	1194	1914	328	328
JRH73 / 3000	547	1294	2064	378	378
JRH73 / 4000	618	1346	2274	428	428
JRH73 / 5000	645	1346	2374	505	478
JRH73 / 6000 (AC motor)	687	1446	2374	573	478

