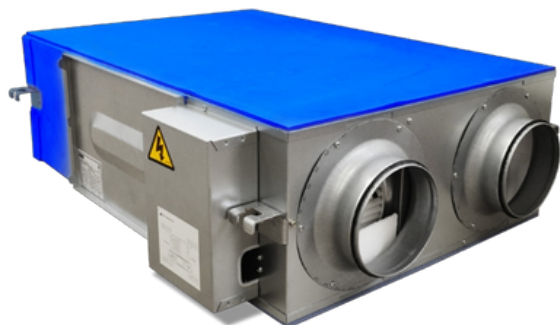


Ventilátor s rekuperáciou tepla

HRU-ERGO



Popis

Ventilátor s rekuperáciou tepla HRU-ERGO je závesná jednotka s mimoriadne účinným protiprúdovým výmenníkom tepla. Výmenník tepla je vyrobený z plastu a spracovaný celulózou, ktorá má vysoký pomer priepustnosti vodných pár, dobrú vzduchotesnosť a dobrú odolnosť proti starnutiu. Rozstupy medzi celulózovými vláknami umožňujú voľný priechod molekúl vodnej pary. Väčšie molekuly, ako napr. pachy, nemôžu prejsť cez výmenník tepla. To zabraňuje kontaminácii čerstvého vzduchu privádzaného do interiéru. Ventilátory s rekuperáciou tepla sú k dispozícii v rozsahu výkonov od 250 m³/h do 1 000 m³/h.

Štandardný rekuperačný ventilátor HRU-ERGO má tieto vlastnosti: Energeticky účinné ventilátory s 10 rýchlosťami, automatický obtok vzduchu, režim odmravovania (na základe algoritmu regulácie otáčok ventilátora), 2 vzduchové filtre a oceľové prípojky potrubia. Medzi voliteľné príslušenstvo patrí elektrický ohrievač HDE-CO a ohrievač vody HDW, dotykový displej HRU-CONTR-TPAD ako aj snímače CO₂ a vlhkosti vzduchu.

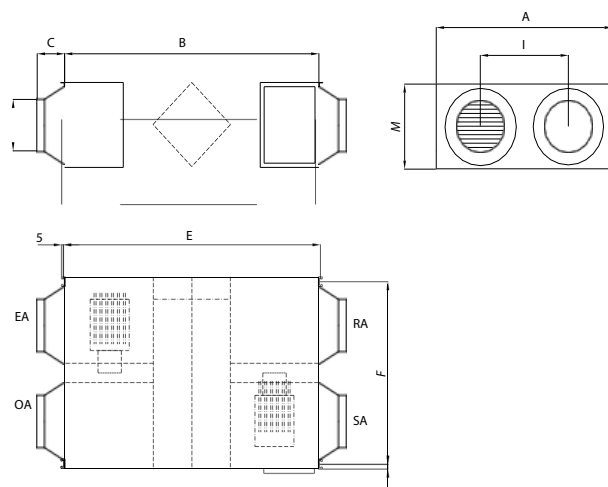
Príklad kódu produktu

Kód výrobku:

HRU-ERGO-250

typ _____

Rozmery



Model	Rozmery [mm]								
	A	B	C	D	E	F	G	I	M
HRU-ERGO-250	599	882	100	160	810	657	19	315	270
HRU-ERGO-350	804	882	100	160	813	860	19	480	270
HRU-ERGO-500	904	962	107	200	890	960	19	500	270
HRU-ERGO-650	884	1222	107	200	1150	940	19	480	340
HRU-ERGO-800	884	1322	85	250	1250	940	19	428	388
HRU-ERGO-1000	1134	1322	85	250	1250	1190	19	678	388

Technické špecifikácie

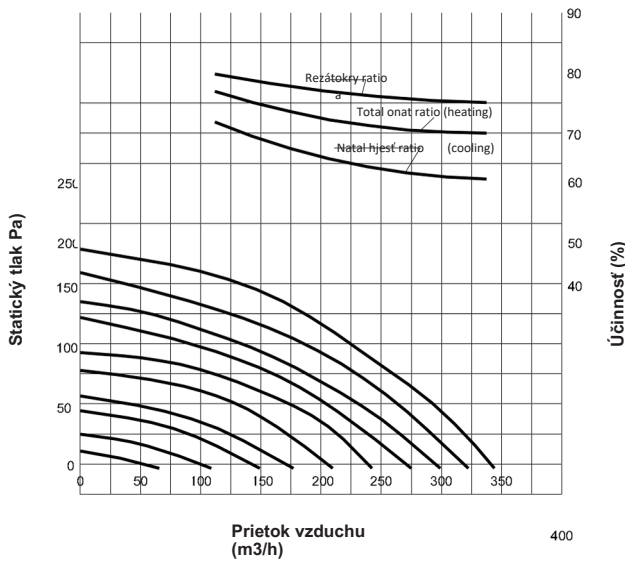
Model	Prietok vzduchu m ³ /h	Entalpická účinnosť (%)		Účinnosť regenerácie teploty (%)	Hladi na hluku (dB)	Napätie (V)	Výkon (W)	Hmotnosť (kg)
		Leto	Zima					
HRU-ERGO-250	250	63-70	70-75	75-84	34,5	230	46	29
HRU-ERGO-350	350	66-72	69-75	75-84	37,5	230	60	37
HRU-ERGO-500	500	62-74	67-75	75-86	39	230	51	43
HRU-ERGO-650	650	62-70	68-73	75-84	39,5	230	78	64
HRU-ERGO-800	800	65-74	71-77	75-84	42	230	186	71
HRU-ERGO-1000	1000	65-74	71-78	75-85	43	230	246	83

HRU-ERGO

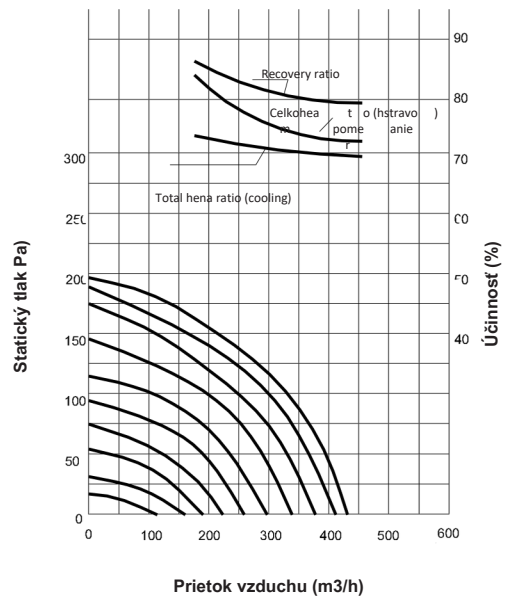
Technické špecifikácie

Výberová tabuľka

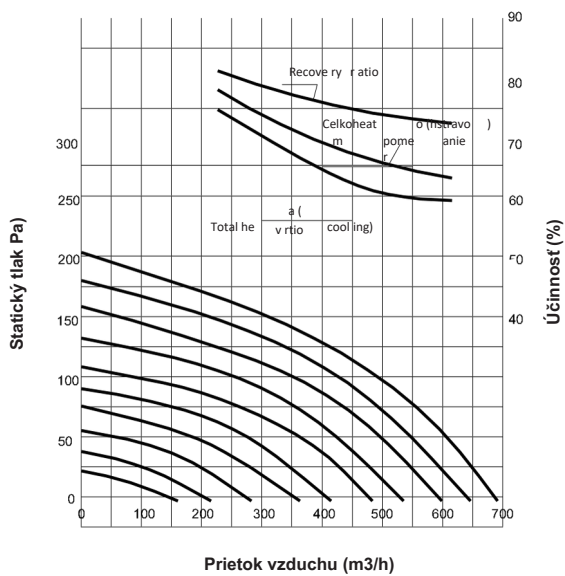
HRU-ERGO-250



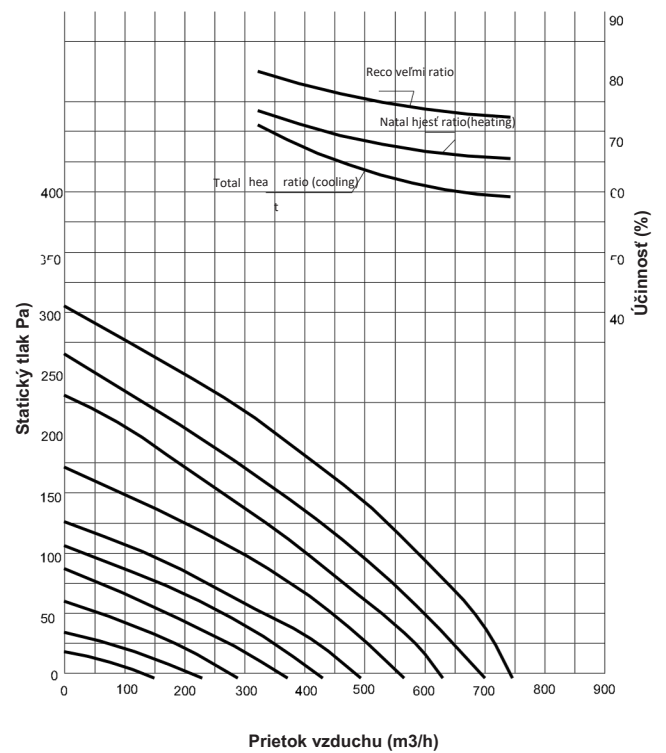
HRU-ERGO-350



HRU-ERGO-500



HRU-ERGO-650

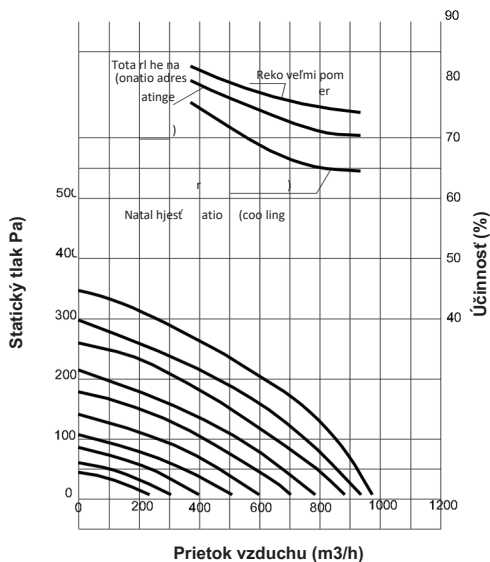


HRU-ERGO

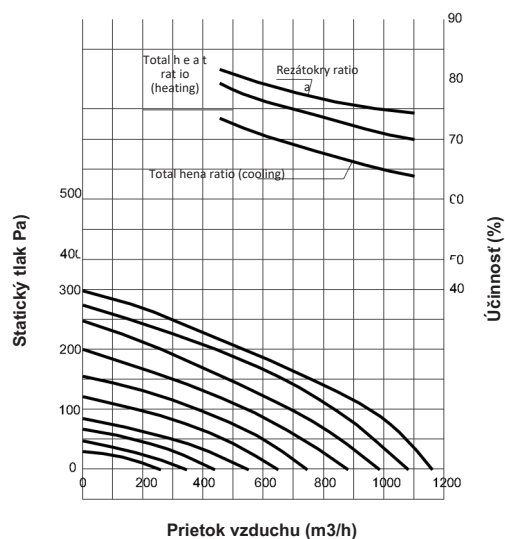
Technické špecifikácie

Výberová tabuľka

HRU-ERGO-800



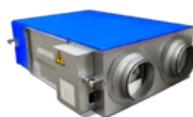
HRU-ERGO-1000



Filtre

Kód produktu	Trieda filtra	Rozmery (mm)
HRF-ERGO-250-EU4	EÚ4	180 x 466
HRF-ERGO-350-EU4	EÚ4	180 x 670
HRF-ERGO-500-EU4	EÚ4	180 x 770
HRF-ERGO-650-EU4	EÚ4	168 x 760
HRF-ERGO-800-EU4	EÚ4	190 x 760
HRF-ERGO-1000-EU4	EÚ4	190 x 1010

Dostupné kombinácie

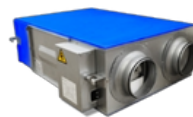


HRU-ERGO HRV

+



HRU-CONTR-TPAD
ovládač



HRU-ERGO HRV

+



Ohrievač HDE-CO2

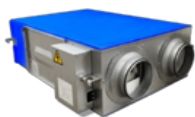
Ventilátor s rekuperáciou tepla

HRU-ERGO

Dostupné kombinácie

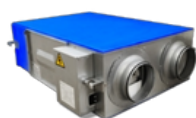


+



Predhrievač HDE-CO1

HRU-ERGO HRV



+



+



+

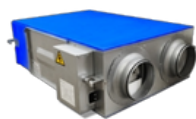


HRU-ERGO HRV

Ohrievač vody HDW

Dvojcestný ventil C215Q-J

Pohon CQ230A



+



+



+

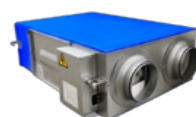


HRU-ERGO HRV

Ohrievač vody HDW

R3..xx-B.. Trojcestný ventil

Pohon TRY230



+



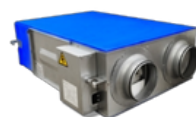
+



HRU-ERGO HRV

HRU-CONTR-TPAD
ovládač

HRQ-ERGO-SENS-CO2-W
senzor CO2



+



+



HRU-ERGO HRV

HRU-CONTR-TPAD
ovládač

HRQ-ERGO-SENS-RH-W
Snímač vlhkosti vzduchu

Ventilátor s rekuperáciou tepla

HRU-ERGO

Energetická trieda

Model	Hladi na hluku (dB)	Prietok vzduchu m ³ /h	Energetická trieda
HRU-ERGO-250	34,5	250	A
HRU-ERGO-350	37,5	350	A
HRU-ERGO-500	39	500	A
HRU-ERGO-650	39,5	650	A
HRU-ERGO-800	42	800	A
HRU-ERGO-1000	43	1000	A

