

HACI-RP 25

HACI-RP 35

HACI-RP 50

HACI-RP 65

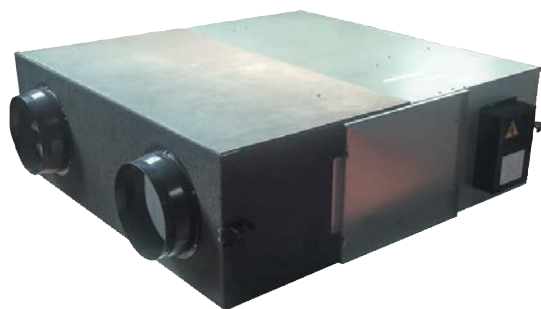
HACI-RP 80

HACI-RP 100

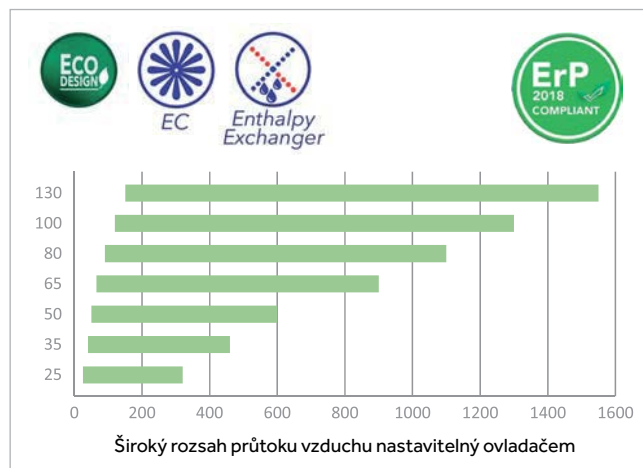
HACI-RP 130



Nástěnný ovladač
PTS TOUCH



- Rekuperční jednotky s deskovým protiproudým entalpičným výměníkem s teplotní účinností od 76%.
- Samonosná konstrukce z pozinkovaných plechů s tepelnou izolací z vnější a i vnitřní strany
- Třída filtrace F9 (vstupní filtr G3) na straně přívodu a G3 na straně odvodu / sání
- Vestavěné kontakty pro signalizaci zanesení filtrů
- Motorová obtoková klapka pro automatické přepínání provozu zima / léto a funkci freecooling.
- EC motory ventilátorů s 10ti stupni otáček a velmi nízkým provozním hlukem a spotřebou.
- Plastové připojovací příruby pro VZT potrubí
- Elektronická deska jednotky umožňuje ovládat zdroje tepla a chladu



Modely HACI-RP		25	35	50	65	80	100	130
Nominální průtok vzduchu	m ³ /h	250	350	500	650	800	1000	1300
Disponibilní externí tlak	Pa	90	140	110	100	140	140	140
Napájení	V/f/Hz	230/1/50						
Celkový proud	A	0,5	0,6	0,6	1,2	1,4	2,1	2,7
Ventilátory		25	35	50	65	80	100	130
Typ		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Počet otáček		10	10	10	10	10	10	10
Typ ovládání ⁽¹⁾		Man	Man	Man	Man	Man	Man	Man
Měrný příkon ventilátorů - SFP ⁽⁵⁾	W/(m ³ /s)	812	670	547	846	865	881	873
Celkový příkon	kW	0,08	0,13	0,15	0,23	0,32	0,39	0,50
Hladina akustického tlaku ⁽²⁾	db (A)	34	37	39	40	42	43	44
Rekuperční výměník		25	35	50	65	80	100	130
Teplotní účinnost zima ⁽³⁾	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,2
Entalpičká účinnost zima ⁽³⁾	%	65,0	65,0	67,0	65,0	65,0	62,0	59,0
Teplotní účinnost léto ⁽⁴⁾	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,0
Entalpičká účinnost zima ⁽⁴⁾	%	62,0	62,0	63,0	60,0	63,0	60,0	58,0

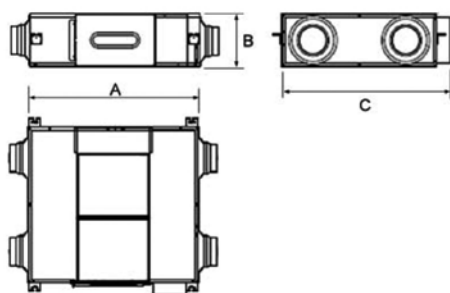
(1) Man = Manuální nastavení

(2) Hladina aku. tlaku v 1 m od zařízení, výtak i sání osazené potrubím

(3) Exteriér -5°C 80% RV; interiéř 20°C 50% RV

(4) Exteriér 32°C 50% RV; interiéř 26°C 50% RV

(5) Dle směrnice EP 1253/2014: nominální tlak; teplotní a vlhkostní podmínky dle EN 308



Model HACI-RP	Rozměry			Hmotnost [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	
25	815	270	650	30
35	815	270	855	37
50	895	270	955	43
65	1185	390	945	65
80	1185	390	1200	71
100	1200	390	1290	83
130	1200	390	1290	83