



ERV PLUS /83

ERV /84

2014

ERV Specifikace

ERV PLUS



- Zvlhčující prvek (doplňkově)
- Senzor CO₂ (doplňkově)
- Štíhlý tvar
- Virus Doctor (doplňkově)
- Přímý (DX) výměník tepla
- Nový diamantový tvar rekuperátoru
- Nový komunikační protokol

Model		Cena v EUR (bez DPH)		AM050FNKDEH/EU	AM100FNKDEH/EU	
				2 165,00 €	3 614,00 €	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ				HP / HR	HP / HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	3.60	7.10	
		Topení	kW	4.00	8.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	220.00	510.00	
		Topení	W	220.00	510.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	1.70	3.70	
		Topení	A	1.70	3.70	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco Fan / BLDC	Sirocco Fan / BLDC	
		Výkon	W	60 x 2	100 x 2	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký (UL)	m ³ /min		8.33/8.33/6.00	16.67/16.67/11.50
l/s				138.83/138.83/100.00	277.83/277.83/191.67	
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq		8.70/10.20/16.32	7.60/9.20/15.30	
		Pa		85.32/100.03/160.04	74.53/90.22/150.04	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35	
		Φ, inch		1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm		12.70	12.70	
		Φ, inch		1/2"	1/2"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm		VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	
	Způsob řízení		-	EEV INCLUDED	EEV INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký	dB(A)	36.0/32.0/28.0	36.0/34.0/31.0	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	61.00	90.00	
	Přepravní hmotnost		kg	75.20	107.50	
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	1553 x 270 x 1000	1763 x 340 x 1135	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1847 x 349 x 1300	2027 x 428 x 1424	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	
	Max. výtačná výška / Průtok	mm / liter/h		-	-	
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	
Volitelné příslušenství		Typ	-	Natural Evaporating Type	Natural Evaporating Type	
	Zvlhčovač	počet	EA	1	1	
		Množství	kg/h		2.7	5.4
		Tlak napájecí vody	MPa		0.02-0.49	0.02-0.49
	Virus Doctor		-	MSD-EAN1	MSD-EAN1	
CO ₂ Sensor		-	MOS-C1	MOS-C1		
Okolní podmínky	Umístění jednotky		-	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	
	Přívodní vzduch		-	-15 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	-15 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	
	Odvodní vzduch		-	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	0 ~ 40°C DB, 80% RH* nebo méně	

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-WE10N
140,00 €



MSD-EAN1
90,00 €



MOS-C1
161,00 €



MVO-VA050100
1229,00 €
MVO-VA100100
1300,00 €

ERV Specifikace

ERV



- Klapka
- Prachový filtr
- Ovládací skříňka
- Senzor CO₂ (doplňkově)
- Úsporný provoz (režim Auto)
- Štíhlý tvar
- Virus Doctor (doplňkově)
- Vstupní/výstupní ventilátor
- Výměník tepla
- Senzor teploty
- BLDC motor ventilátoru
- Nový diamantový tvar rekuperátoru
- Tichý provoz

Model		AN015HSKDEN/EU	AN025HSKDEN/EU	AN035HSKDEN/EU	AN050HSKDEN/EU	AN080HSKDEN/EU	AN100HSKDEN/EU
Cena v EUR (bez DPH)		on request	1 216,00 €	1 449,00 €	1 643,00 €	2 252,00 €	2 647,00 €
Elektrické napájení	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	50	50	50
Objem vzduchu	m ³ /hr	150	250	350	500	800	1,000
Externí tlaková ztráta	Pa	100	110	155	165	155	155
Příkon	W	65	115	115	175	330	450
Proud	A	0.6	0.7	0.7	1.1	2.1	2.9
Účinnost (citelné teplo)	Chlazení %	75	70	70	70	70	70
	Topení %	80	70	70	70	70	70
Účinnost (vázané teplo)	Chlazení %	65	50	50	50	50	50
	Topení %	75	70	70	70	70	70
Způsob filtrace	-	High Efficiency Filter(PP)	High Efficiency Filter(PP)	High Efficiency Filter(PP)	High Efficiency Filter(PP)	High Efficiency Filter(PP)	High Efficiency Filter(PP)
Čisté rozměry (Š x V x H)	mm	570x210x750	660x350x600	1,012x270x1,000	1,012x270x1,000	1,220x340x1,135	1,220x340x1,135
Hrubé rozměry (Š x V x H)	mm	760x265x900	807x400x760	1,308x355x1,192	1,308x355x1,192	1,475x440x1,330	1,475x440x1,330
Hmotnost (Netto/Brutto)	kg	21.0/24.5	28.5/32.5	42.5/53.5	42.5/53.5	67/75.5	67/75.5
Průměr vzduchového potrubí	Φ,mm	125	150	200	200	250	250
Virus Doctor	-	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1	MSD-EAN1
CO ₂ Sensor	-	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1	MOS-C1

Volitelné příslušenství

Samostatné ovladače



MWR-VH12N
61,00 €



MSD-EAN1
90,00 €



MOS-C1
161,00 €