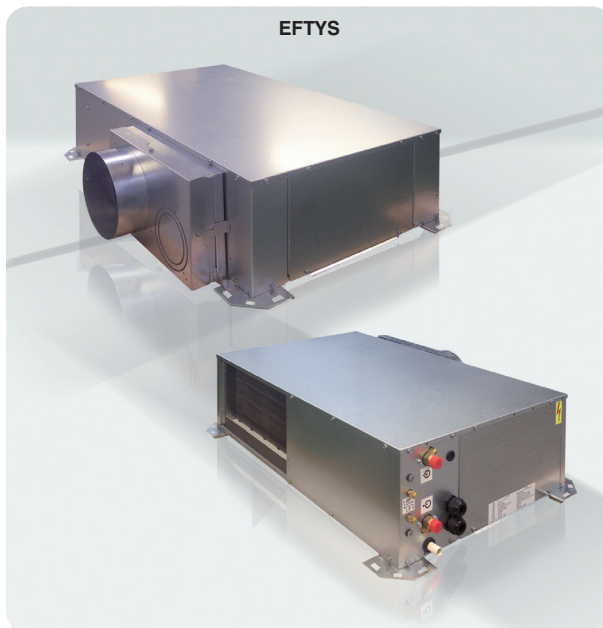


EFTYS

WATERGEKOELDE PACKAGED KANAAL- UNIT IN WARMTEPOMP- UITVOERING

3 modellen warmtepomp
2,7 tot 3,6 kW

EFTYS



KENMERKEN:

- ontworpen voor montage tussen een verlaagd en vast plafond of in een technische ruimte
- geschikt voor kanaalaansluiting
- zeer hoge COP
- standaard uitgevoerd met energiezuinige EC ventilatormotor
- geschikt voor watertemperaturen tussen 9 en 48°C (condensorzijde)
- eenvoudige toegang voor service en onderhoud dankzij verwijderbare panelen
- lage inbouwhoogte van slechts 250 mm
- aanpasbare luchtaanzuig- en uitblaasrichting
- microprocessor regeling
- standaard geleverd met digitale wandthermostaat RCL

OPTIES:

- uitblaasplenum
- μ BMS-controller voor het aansturen tot 32 units in maximaal 15 zones
- communicatie met GBS via Modbus (optioneel)
- elektrische verwarming (optioneel)
- gemotoriseerde waterzijdige klep
- potentiaalvrij alarmcontact

Accessoires

	EFTYS 2000	EFTYS 2500	EFTYS 3000
Elektrische verwarming			
μ BMS (los meegeleverd)			
Potentiaalvrij alarmcontact			
Waterzijdige klep			

WATERGEKOELDE PACKAGED KANAALUNIT IN WARMTEPOMPUITVOERING

EFTYS

NIEUW



Model



EFTYS 2000

EFTYS 2500

EFTYS 3000

		EFTYS 2000	EFTYS 2500	EFTYS 3000
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	2,1	2,4	3,0
Opgenomen vermogen	kW	0,60	0,65	0,88
EER/Energielabel		3,46/ A	3,71 / A	3,39 / A
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C		21°/32° Droge bol	
Waterintrede temperatuur	°C		18°/49°	
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,7	3,0	3,6
Opgenomen vermogen	kW	0,72	0,79	0,93
COP/Energielabel		3,75 / A	3,82/ A	3,82 / A
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C	15°/25°	15°/25°	15°/26°
Waterintrede temperatuur	°C		9°/32°	
Elektrische verwarming*				
Verwarmingsvermogen	kW	1,2	1,6	2,0
*optie				
Ventilatie				
Nominaal luchtdebiet	m ³ /uur	452	503	605
Luchtfilter - Aantal / Filterklasse			1 / G2	
Waterdebiet				
Afvalwaterdebiet	l/uur	180	178	181
Gerecycled waterdebiet	l/uur	238	279	442
Totaal waterdebiet	l/uur	418	457	623
Waterdrukval	kPa	27	30	44
Koelcircuit				
Type compressor			Rotatief	
Geluid				
Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB(A)	53/55/56	54/56/58	58/60/65
Geluidsdruk (lt/mt/ht)	dB(A)	34/36/38	35/37/40	37/40/44
Afmetingen				
Lengte	mm	900	900	900
Breedte	mm	530	530	530
Hoogte	mm	250	250	250
Bedrijfsgewicht	kg	48	48	48
Waterzijdige aansluitingen	Inch	1/2	1/2	1/2
Voeding 1~230V				
Elektrische bedrading	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	6	6	8

(1) Koelvermogen bij 27°C droge bol, 19°C natte bol, met een waterintredetemperatuur van 30°C

(2) Verwarmingsvermogen bij 20°C droge bol, 15°C natte bol, met een waterintredetemperatuur van 20°C