

EHS Mono

Luft - vann varmepumpe



EHS Mono

Samsung EHS Mono system har utedel

Leveres i 5 størrelser med varmekapasitet fra 5 til 16 kW og kjølekapasitet fra 4 til 14 kW.



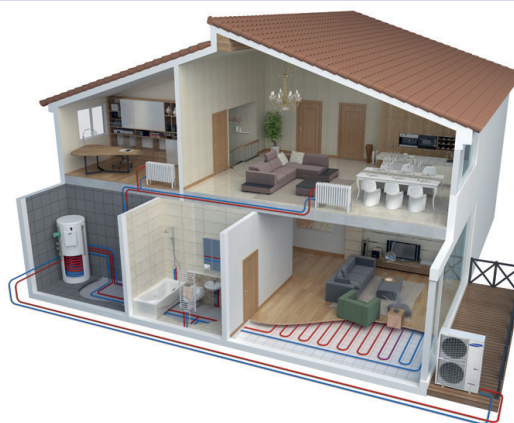
Størrelse 050 og 090 er med én vifte, størrelsene over er med doble vifter



Styreenhet for styring av Samsung EHS mono med eksterne pumper.

Varenummer 5 kW Mono MIM-E03BN
Varenummer > 5 kW Mono MIM-E03AN

Pris kr. 8 700,-



Serie EHS Mono utedeler		50	90	120	140	160
Nominell varmekapasitet	kW	5,0	9,0	12,0	14,0	16,0
Nominell effektforbruk	kW	1,06	2,14	2,66	3,14	3,80
SCOP ved vanntemp 30/35°C lufttemp. +7°C		4,5	4,41	4,45	4,49	4,48
Nominell kjølekapasitet	kW	5,0	7,5	12,0	13,0	14,0
Nominell effektforbruk	kW	1,21	1,95	3,16	3,50	3,84
EER / Energi klasse		4,13	3,85	3,80	3,71	3,65
Utedel						
Type kompressor			Rotasjon	Rotasjon	Rotasjon	Rotasjon
Lydtrykk varmepumpedrift ved 1 m	dB(A)	45	48	50	51	52
Lydenergi varmepumpedrift	dB(A)	62	63	64	65	66
Vekt	kg	59	75	103	103	103
Dimensjon (L x H x D)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Freonfylling R410A	g	1 150	1 400	2 600	2 600	2 600
Utetemperatur begrensninger						
- Kjøling	°C	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
- Varme (luft til vann)	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Varmekabel i bunnkassen - effekt			Standard 150 W	Standard 150 W	Standard 150 W	Standard 150 W
Modell 1~230V						
Nominell strøm ved varmepumpedrift	A	5,1	9,2	12,0	14,3	17,1
Nominell strøm ved kjøledrift	A	5,7	9,0	14,3	15,7	17,3
Sikres med trege sikringer	A	20	25	32	32	32
Modell 1~400V						
Nominell strøm ved varmepumpedrift	A	-	3,5	4,2	4,8	5,7
Nominell strøm ved kjøledrift	A	-	3,2	5,2	5,3	5,8
Sikres med trege sikringer	A	-	10	10	13	13
Vannrørsforbindelse						
Maks vanntrykk	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Dimensjon	m	1» (BSPP)	1" (BSPP)	1" (BSPP)	1" (BSPP)	" (BSPP)
Versjon komplett 1~230V		AE050JXYDEH	AE090JXYDEH	AE120JXYDEH	AE140JXYDEH	AE160JXYDEH
Versjon komplett 3~400V			AE090JXYDGH	AE120JXYDGH	AE140JXYDGH	AE160JXYDGH