

DAIKIN ALTHERMA

NYHET

Lågtempererat system med solvärmeanslutning

Maximerar den förnybara energin och ger högsta komfort.

COP
UPP TILL
5,2



Appstyrning





EHSXB trycksatt solvärmesystem Värme, kyla & tappvarmvatten med solvärme

- › EHSXB kan även anslutas till en annan värmekälla som t.ex. en vedpanna
- › Golvstående allt i ett inomhusenhet: förrådsberedare, värmexvärlare och elpatron
- › COP upp till 5,23
- › **Innehåller laddslina för solvärme eller kaminanslutning**
- › Slingtank 300 eller 500 l - ingen legionellrisk
- › Bästa årstidsrelaterade verkningsgrad, med stora besparingar på driftkostnaderna
- › Lätt plasttank - från 92 kg
- › **Appstyrning möjlig**
- › Utomhusenheten tar upp värme från utomhusluften, även vid -25 °C
- › Inverterstyrd swing/scroll kompressor

EHSXA trycklöst solvärmesystem Värme, kyla & tappvarmvatten med solvärme

- › Golvstående allt i ett inomhusenhet: förrådsberedare, värmexvärlare och elpatron
- › COP upp till 5,23
- › Slingtank 300 eller 500 l - ingen legionellrisk
- › Bästa årstidsrelaterade verkningsgrad, med stora besparingar på driftkostnaderna
- › Lätt plasttank - från 87 kg
- › **Appstyrning möjlig**
- › Utomhusenheten tar upp värme från utomhusluften, även vid -25 °C
- › Inverterstyrd swing/scroll kompressor

Inomhusenhet				EHSX04P30A	EHSX08P30A	EHSX08P50A	EHSX16P50A
Hölje	Färg	Tank: vit RAL 9003 / Topphölje: stålgrått RAL 7011					
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1.950x615x595		1.940x790x790	
Vikt	Enhet		kg	87		114	116
Elpatron			kW	9			
Driftsområde	Uppvärmning	Min.~Max.	°C	15~55			
	Kylning	Min.~Max.	°C	5~22			
	Varmvatten	Min.~Max.	°C	25~80			
Ljudeffektsnivå	Nom.		dBA	42			66
Ljudtrycksnivå	Nom.		dBA	28			32

Inomhusenhet				EHSXB04P30A	EHSXB08P30A	EHSXB08P50A	EHSXB16P50A
Hölje	Färg	Tank: vit RAL 9003 / Topphölje: stålgrått RAL 7011					
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	1.950x615x595		1.940x790x790	
Vikt	Enhet		kg	92		119	121
Elpatron			kW	9			
Driftsområde	Uppvärmning	Min.~Max.	°C	15~55			
	Kylning	Min.~Max.	°C	5~22			
	Varmvatten	Min.~Max.	°C	25~80			
Ljudeffektsnivå	Nom.		dBA	42	42/62		66
Ljudtrycksnivå	Nom.		dBA	28	28/29		32

Utomhusenhet				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Värmekapacitet	Min.		kW	1,80	1,80	1,80	-	-	-
	Nom. ¹		kW	4,53	6,06	7,78	11,8	14,8	15,3
	Max		kW	5,12	8,35	10,02	-	-	-
Kylkapacitet	Nom. ²		kW	4,42	5,22		15,1	16,1	16,8
COP ¹				5,23	4,65	4,6	4,47	4,27	4,1
EER köldfaktor ²				4,21	3,65		3,32	2,96	2,72
Dimensioner	Enhet	Höjd x Bredd x Djup mm		735x832x307			1.345x900x320		
Vikt	Enhet			kg	54	56	114		
Driftsområde	Värme	Min.~Max.	°CVT	-25~25			-25~35		
	Kyla	Min.~Max.	°CTT	10~43			10,0~46,0		
	Varmvatten	Min.~Max.	°CTT	-25~35			-20~35		
Köldmedium	Typ			R-410A					
Ljudtrycksnivå	Värme	Nom.	dBA	48		49	51		52
	Kyla	Nom.	dBA	48	49	50	52		54

(1) Förhållande 1: värme Ta 7 °C / LWC 35 °C

(2) Förhållande 3: kyla Ta 35 °C / LWC 18 °C