

ES värmepumpar

Luft/vatten

AW 48.4-IFC

2 x 10 kW

• **E/S**
Produkter
som sänker
dina energi
kostnader



ES-luft/vatten värmepumpar – ekonomiska, komfortabla och bra för miljön

ES luft/vatten värmepumpsmodeller för vattenburen värme är utvecklat med senaste teknik.

Maximal flexibilitet

En ES värmepump kan du docka mot befintliga värmekällor samt produkter av andra fabrikat. Var ekonomisk! Kasta inte ut din fungerande värmekälla. Behåll den som reservkapacitet i ett moderniserat system.

Gjorda för nordiskt klimat

Värmepumparna har så kallat "split system" vilket innebär att inget vatten leds utomhus – ingen risk för frysskador. Systemet ger optimerad verkningsgrad även de kallaste vinterdagarna. Behovsstyrd automatisk avfrostning ger hög driftsäkerhet

Modellerna är energiklass A och inverterstyrda

Inverterstyrning innebär att värmepumpen automatiskt genererar rätt effekt för ditt värmebehov vid aktuell utomhustemperatur.



En ES luft/vatten värmepump minskar, vid rätt dimensionering, förbrukningen avsevärt på den ursprungliga värmekällan vare sig det gäller olja, el, ved, gas eller pellets.

AW 48.4-IFC

Värmeeffekt max	20 000 W
Kyleffekt max.	13 000 W
COP	4.3
Effektförbrukning komplett anläggning – värme	1850 - 5700 W
Effektförbrukning komplett anläggning – kyla	1500 - 5600 W
Driftsområde	-25° C - +33° C
Maximalt vattenflöde m3/h	1.44
Behovsstyrd avfrostning	Ja
Värmekabel för avfrostning	Ja
Förvarmning av kompressor	Ja
Elektronisk expansionsventil	Ja
Kompressor	2 x Panasonic Twin Rotary Inverter
Ljudnivå innedel	35 dB
Ljudnivå utedel	56 dB
Vikt innedel	65 kg
Vikt utedel	126 kg
Köldmedium	R410A
Mått innedel b x d x h	600 x 300 x 900 mm
Mått utedel b x d x h	923 x 413 x 1436 mm
Matningsspänning	230 V, 50 Hz, 1-ph - 2 x 16 A
Jordfelsbrytare och överspänningsskydd	Krävs
Anslutning vatten	G 1
Anslutning köldmedierör	3/8 - 1/2 x 2
Art nr	130056

