

Vattenkyllt Kylaggregat ACW med låg ljudnivå för monosplitsystem



R410A

KYLEFFEKT 3-19 kW

NYHET



Funktioner



Kyla



R410A



H₂O Inverter



LED Display



Jordvärme



Tyst drift



Fjärrstyrning



Självdiagnos



CE märkt



Auto Diagnos



Fjärrkontroll

Beskrivning

Aggregaten är konstruerade för split-applikationer där en luftkyld kondensordel inte går att installera. Mycket kompakta mått och låg ljudnivå gör den lättplacerad inomhus.

Enkel och snabb installation

Kondensoraggregatet kan enkelt gömmas i lämpligt utrymme inomhus. Färdigfylld med R410A för rörlängd upp till 5 m. Ansluts till stadsvatten/kylmedelkrets samt till inomhusdel med flare-anslutningar för snabbt montage.

Interna komponenter

Rotationskompressorer i modellerna 9-18 samt Scrollkompressorer i modellerna 24-60.

Högeffektiv plattvärmväxlare, hög- och lågtryckspressostat.

Aggregaten är internt försedda med tryckstyrd vattensparventil (3/4") för att minimera vattenförbrukningen och för att justera kondenseringsstrycket. Manometeranslutning till serviceuttag för både låg- och högtryck. Enkel åtkomst till interna komponenter via inspektionspaneler på aggregatet.

Hölje

Chassi och hölje av galvaniserad plåt. Pulverlackerad i ljus kulör (RAL 9003). Lätt demonterbara ljudisolerade paneler. Öppningsbar inspektionspanel för enkel åtkomst till de interna komponenterna samt elinkoppling.

Installationsmöjligheter

Badrum



Kök



Tak



Under trapp



Komponenter

Elektronisk kontroll



Vattensparventil



Rotations & Scroll R410A kompressorer



Tekniska data

ACW Monosplit										
Modell		ACW9	ACW12	ACW18	ACW24	ACW30	ACW32T	ACW40T	ACW50T	ACW60T
Kyleffekt	kW	2,63	3,71	5,20	8,00	8,35	9,65	11,00	15,96	18,74
Spänning	V	230	230	230	230	230	400	400	400	400
Tillförd effekt	kW	0,67	0,84	1,15	1,80	1,90	2,62	2,70	3,48	4,16
EER	kW	3,93	4,42	4,52	4,44	4,39	3,68	4,07	4,58	4,50
Vattenflöde (15°C)	m ³ /h	0,14	0,19	0,28	0,38	0,50	0,50	0,63	0,79	0,94
Vattenflöde (temp. innedel) 29-34°C	m ³ /h	0,48	0,63	0,95	1,20	1,60	1,60	2,10	2,60	3,10
Vattenanslutning (G)	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Köldmedierör (vätska/sugledning)	"	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4
Max. längd köldmedierör	m	15	15	15	15	25	25	25	25	25
Max. höjdskillnad mellan ACW/inomhusdel	m	5	5	8	8	10	10	10	10	10
Köldmedium	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ljudtrycksnivå	dbA	49	50	51	52	51	51	52	52	52
Vikt	kg	34	35	37	42	63	63	65	66	66
Dimensioner (BxDxH)	mm	460x420x450	460x420x450	460x420x450	460x420x450	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550

Data gäller vid kyla: omgivande luft 27°C t.b., 19 v.b. / ink. vatten 15°C.
 Kyleffekt och elörbrukning vid 5°C och 40°C kondensering.
 Ljudtrycksnivå 1m från enhet öppet fält.

Lämpliga innedelar

KI-M



DI-M



WI-G



FI-M

