

Vattenkyld Kylaggregat ACW Multisplit med låg ljudnivå.



R410A

KYLEFFEKTER

Multisplit 3,7-10 kW
Duosplit 5,26-16

Upp till 4 inndelar

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 flareanslutningar för snabbt montage.

Interna komponenter

Inverterkompressorer i både utförande duo- och multisplit. Högeffektiv plattvärmväxlare, hög- och lågtryckspressostat. Aggregaten är internt försedda med tryckstyrd vattensparventil (3/4") för att minimera vattenförbrukningen och för att justera kondenseringstrycket. 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 Duosplit BC												
Modell		9/9BC	9/12BC	9/18BC	9/24BC	12/12BC	12/18BC	12/24BC	18/18BC	18/24BC	24/24BC	
Kyleffekt	kW	5,26	6,34	7,83	10,63	7,42	8,91	11,71	10,40	13,20	16,00	
Spänning	V	230										
Tillförd Effekt	kW	1,34	1,51	1,82	2,47	1,68	1,99	2,64	2,30	2,95	3,60	
EER	kW	3,92	4,20	4,30	3,64	4,42	4,48	4,44	4,52	4,47	4,44	
Vattenflöde (15°C)	m³/h	0,14+0,14	0,14+0,19	0,14+0,28	0,14+0,38	0,19+0,19	0,19+0,28	0,19+0,38	0,28+0,28	0,28+0,38	0,38+0,38	
Flöde inredel (*)	m³/h	0,48+0,48	0,48+0,63	0,48+0,95	0,48+1,2	0,63+0,63	0,63+0,95	0,63+1,2	0,95+0,95	0,95+1,2	1,2 + 1,2	
Vattenanslutning	G "	3/4										
Köldmedierör (vätska/gas)	"	1/4 - 3/8	1/4-3/8 + 1/4-1/2		1/4-3/8 + 3/8-5/8		1/4 - 1/2		1/4-1/2 + 3/8-5/8		1/4 - 1/2	
Max. längd KM-rör	m	15 + 15						8				
Max. höjdskillnad	m	5						8				
Köldmedium		R410A										
Ljudtrycksnivå	dbA	50			51	52	51		52	51	52	
Vikt	kg	52	53	54	56	54	55	56		52		
Mått (BxDxH)	mm	485x505x550										
ACW Dubbel- och Multisplit												
Modell		9/9	12/12	9/9/9	9/9/12	9/9/18	9/12/12	12/12/12	9/9/9/9	9/9/12/12	12/12/12/12	
Kyleffekt	kW	3,71	5,20	6,34	7,42	8,91	7,83	8,91	7,42	8,91	10,40	
Spänning	V	230										
Tillförd Effekt	kW	0,84	1,15	1,51	1,68	1,99	1,82	1,99	1,68	1,99	2,30	
EER	kW	4,47	4,44	4,20	4,42	4,48	4,30	4,48	4,42	4,48	4,52	
Vattenflöde (15°C)	m³/h	0,28+0,38	0,38+0,38	0,19+0,14	0,19+0,19	0,19+0,28	0,14+0,28	0,28+0,19	0,19+0,19	0,19+0,28	0,28+0,28	
Flöde inredel (*)	m³/h	0,95+1,2	1,2+1,2	0,63+0,48	0,63+0,63	0,63+0,95	0,48+0,95	0,95+0,63	0,63+0,63	0,63+0,95	0,95+0,95	
Vattenanslutning	G "	3/4										
Köldmedierör (vätska/gas)	"	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8 + 1/4-1/2			1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8 + 1/4-1/2	1/4-1/2	
Max. längd KM-rör	m	20		20+15						20+20		
Max. höjdskillnad	m	5										
Köldmedium		R410A										
Ljudtrycksnivå	dbA	50	51	50	54	56	55	51		56	52	
Vikt	kg	36	38	53	54	56	55	56	55	58	59	
Mått (BxDxH)	mm	485x505x550										

(*) Omg. temp. inredel 29-34°C.

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.



WI-G



KI-M



DI-M



FI-M

Lämpliga inredelar