

WAW & ACW/ACW-H



WANDMODELLEN INCLUSIEF WATERGEKOELDE CONDENSINGUNITS SINGLE-SPLIT

Nominaal koelvermogen: 2,6 - 5,2 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 2,8 - 5,5 kW



Infrarood afstandsbediening
YAM1F (standaard)



WAW
Zijaanzicht



ACW



ACW-H

KENMERKEN ACW

- Watergekoelde condenseringunit in alleen koelen uitvoering
- Ideale oplossing voor gebouwen waar buitenopstelling niet mogelijk is
- Voor toepassing met een gesloten watercircuit (droge koeler), in combinatie met een waterbron of voor aansluiting op het waterleidingnet
- Geïntegreerde microprocessorcontroller
- Voorzien van een elektronisch waterregelventiel voor minimaal waterverbruik
- Voorzien van hogedruk beveiliging
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Energielabel A in koelingsmodus
- Laag geluidsniveau
- Compact ontwerp voor installatie tussen het plafond of in een technische ruimte

KENMERKEN ACW-H

- Watergekoelde condenseringunit in warmtepomp uitvoering
- Ideale oplossing voor gebouwen waar buitenopstelling niet mogelijk is
- Voor toepassing met een gesloten watercircuit (droge koeler), in combinatie met een waterbron of voor aansluiting op het waterleidingnet
- Geïntegreerde microprocessorcontroller
- Voorzien van een elektronisch waterregelventiel voor minimaal waterverbruik

- Voorzien van hogedruk beveiliging
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Energielabel A in koelingsmodus
- Energielabel A/B in verwarmingsmodus
- Laag geluidsniveau
- Compact ontwerp voor installatie tussen het plafond of in een technische ruimte

KENMERKEN WAW

- Voor plaatsing hoog aan de wand
- Automatisch bewegende horizontale lamel
- Handmatig verstelbare verticale lamellen
- Antibacterieel filter
- Timerfunctie (handmatig)
- LED-display
- Turbo-functie

Watergekoelde modellen WAW-ACW/ACW-H zijn leverbaar zolang de voorraad strekt. Nieuwe R32-modellen zijn momenteel in ontwikkeling.

Voor de actuele voorraad, neem contact op met de afdeling verkoop via 078 – 652 1801



WAW & ACW		9/9H	12/12H	18/18H
Koelvermogen⁽¹⁾	kW	2,6	3,7	5,2
Opgenomen vermogen	kW	0,68	0,85	1,17
EER ⁽¹⁾		3,82	4,35	4,40
Energieklasse		A	A	A
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C DB	+19/+28	+19/+28	+19/+28
Werkingsgebied waterintredetemperatuur	°C	+10/+30	+10/+30	+10/+30
Verwarmingsvermogen (model ACW-H)⁽²⁾	kW	2,8	4,0	5,5
Opgenomen vermogen	kW	0,76	0,99	1,35
COP ⁽²⁾		3,68	4,64	4,07
Energieklasse		A	A	A
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C DB	+19/+28	+19/+28	+19/+28
Werkingsgebied waterintredetemperatuur	°C	+10/+30	+10/+30	+10/+30
BINNENUNIT		WAW 9	WAW 12	WAW 18
Luchtdebiet (lt/mt/ht/eht)	m³/uur	280/310/350/400	350/420/500/550	500/650/780/850
Geluidsdruk op 1m (lt/mt/ht/eht)	dB(A)	32/35/34/40	32/35/37/40	34/38/42/45
Geluidsvermogen(lt/mt/ht/eht)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/47/50	44/48/52/55
Ontvochtiging	l/uur	0,8	1,2	1,6
Gewicht	kg	8	9	13
Afmetingen (HxBxD)	mm	254x730x184	265x794x182	298x945x200
WATERGEKOELDE CONDENSINGUNIT		ACW 9 / ACW 9H	ACW 12 / ACW 12H	ACW 18 / ACW 18H
Afvalwaterdebiet (15°C)	m³/uur	0,14	0,19	0,28
Gerecycled waterdebiet (29-34°C)	m³/uur	0,48	0,64	0,95
Geluidsdruk op 1m	dB(A)	49	50	51
Type compressor		Rotatief	Rotatief	Rotatief
Gewicht	kg	34	35	37
Afmetingen (HxBxD)	mm	450x460x420	450x460x420	450x460x420
Waterzijdige aansluitingen	Inch	3/4	3/4	3/4
Verbinding tussen binnen- en buitenunit				
Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	16	16
Verbinding binnen/buiten	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Koelleidingen				
Maximale leidinglengte	m	15	15	15
Koudemiddel voorgevuld tot	m	5	5	5
Benodigd koudemiddel per extra m.	g/m	10	15	15
Maximaal hoogteverschil	m	5	5	8
Diameter zuiggasleiding	Inch	3/8	1/2	1/2
Diameter vloeistofleiding	Inch	1/4	1/4	1/4

(1) Koelvermogen bij 27°C droge bol, 19°C natte bol, met een waterintredetemperatuur van 15°C.

(2) Verwarmingsvermogen bij 20°C met een waterintredetemperatuur van 12°C.

