



AIR CONDITIONERS

AWR 18-22

## WANDSYSTEMEN



Licht en compact binnentoestel.

Frontdeksel makkelijk verwijderbaar en afwasbaar.

Gemotoriseerde uitblaas met 6 standen instelbaar via afstandsbediening.

Enkel koelen (SC) of warmtepomp (HP).

Uw installateur:

argoclima

R407C

# Technische gegevens

Nominale capaciteit		BTU/h	18.000	18.000	22.000
<b>Binnenunit</b>			<b>AWR518CL</b>	<b>AWR518CL</b>	<b>AWR522CL</b>
<b>Buitenunit</b>			<b>AER518SCL</b>	<b>AER518SCL3</b>	<b>AER522SCL3</b>
Koelvermogen	W		5150	4900	6150
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /hr		760	760	830
Ontvochtiging	L/hr		2.0	2.0	3.3
Voedingsspanning	V/f/Hz		230/1/50	400/3N/50	400/3N/50
Opgenomen vermogen - tijdens het koelen	W		2060	1960	2800
Opgenomen vermogen - tijdens het verwarmen	W		-	-	-
Opgenomen stroom - tijdens het koelen	A		9.5	4.0	4.8
Opgenomen stroom - tijdens het verwarmen	A		-	-	-
Geluidsdrukkniveau binnenunit	dB(A)		46/42/40	46/42/40	49/46/43
Geluidsdrukkniveau buitenunit	dB(A)		47	47	50
Ventilatorsnelheid binnen-/buitenunit	n°		3+Auto/1	3+Auto/1	3+Auto/1
Afmetingen binnenunit H/B/D	mm		285/995/206	285/995/206	285/995/206
Afmetingen buitenunit H/B/D	mm		630/830/305	630/830/305	835/850/305
Netto gewicht binnen-/buitenunit	Kg		12/51.5	12/51.5	12/67
Diameter koelvloeistofleiding	inch"		1/4"	1/4"	1/4"
Diameter koelgasleiding	inch"		1/2"	1/2"	5/8"
Maximum leidinglengte bij standaard koelgasvulling	m		7,5	7,5	7,5
Maximum leidinglengte met extra koelgasvulling	m		20	20	30
Koelgastoevoeging	gr/m		25	25	25
Max. hoogteverschil tussen binnen-/buitenunit	m		7	7	7

CE

R407C

Conditie			Werkingslimieten		MIN	MAX
Koelen	Buientemp.	35°C D.B.	Koelen	Buientemp.	-15°C D.B.	43°C D.B.
	Binnentemp.	27°C D.B.		Binnentemp.	19°C D.B.	32°C D.B.

D.B. = droge bol

Nominale capaciteit		BTU/h	18.000	18.000	22.000	22.000
<b>Binnenunit</b>			<b>AWR518HL</b>	<b>AWR518HL</b>	<b>AWR522HL</b>	<b>AWR522HL</b>
<b>Buitenunit</b>			<b>AER518SH</b>	<b>AER518SH3</b>	<b>AER522SH</b>	<b>AER522SH3</b>
Koelvermogen	W		4800	4700	5850	5600
Verwarmingsvermogen	W		6600	6400	7000	7400
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /hr		760	760	830	830
Ontvochtiging	L/hr		2.3	2.3	3.3	3.3
Voedingsspanning	V/f/Hz		230/1/50	400/3N/50	230/1/50	400/3N/50
Opgenomen vermogen - tijdens het koelen	W		2200	2100	2400	2700
Opgenomen vermogen - tijdens het verwarmen	W		2300	2200	2550	3000
Opgenomen stroom - tijdens het koelen	A		10	4.0	10.6	4.6
Opgenomen stroom - tijdens het verwarmen	A		10.5	4.2	11	5.0
Geluidsdrukkniveau binnenunit	dB(A)		46/42/40	46/42/40	49/46/43	49/46/43
Geluidsdrukkniveau buitenunit	dB(A)		48	48	51	51
Ventilatorsnelheid binnen-/buitenunit	n°		3+Auto/2	3+Auto/2	3+Auto/2	3+Auto/2
Afmetingen binnenunit H/B/D	mm		285/995/206	285/995/206	285/995/206	285/995/206
Afmetingen buitenunit H/B/D	mm		630/830/305	630/830/305	835/850/305	835/850/305
Netto gewicht binnen-/buitenunit	Kg		12/59	12/59	12/70	12/70
Diameter koelvloeistofleiding	inch"		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diameter koelgasleiding	inch"		1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Maximum leidinglengte bij standaard koelgasvulling	m		10	10	10	10
Maximum leidinglengte met extra koelgasvulling	m		20	20	30	30
Koelgastoevoeging	gr/m		25	25	25	25
Max. hoogteverschil tussen binnen-/buitenunit	m		7	7	7	7

CE

R407C

Conditie			Werkingslimieten		MIN	MAX
Koelen	Buientemp.	35°C D.B.	Koelen:	Buientemp.	19°C D.B.	43°C D.B.
	Binnentemp.	27°C D.B.		Binnentemp.	19°C D.B.	32°C D.B.
Verwarmen	Buientemp.	7°C D.B.	Verwarmen:	Buientemp.	-8°C D.B.	24°C D.B.
	Binnentemp.	20°C D.B.		Binnentemp.	-°C D.B.	27°C D.B.

D.B. = droge bol