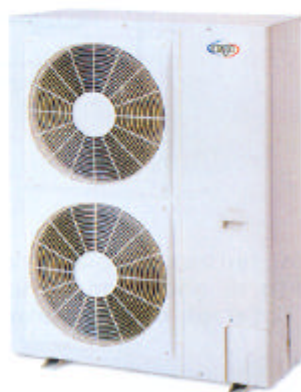
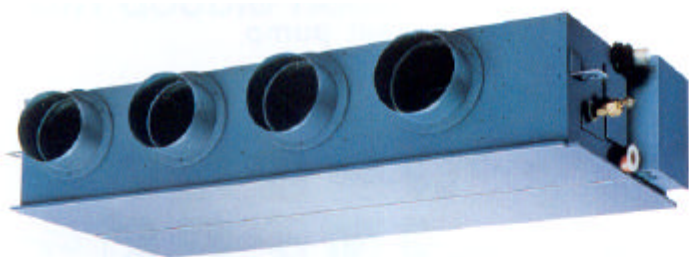




AIR CONDITIONERS

ADR Series 400

KANALISEERBARE SYSTEMEN



Geruisloze centrifugale ventilator.

Aansluiting verse buitenlucht.

Ingebouwde kondenspomp.

Mogelijkheid tot verdubbeling statische opvoerhoogte van de ventilator d.m.v. een eenvoudige ingreep.

Aftakkingen voorzien t.b.v. ronde kanalen.

Uw installateur:

argo clima

R407C

Technische gegevens: Enkel Koeling

Nominale capaciteit		BTU/h	25.000	25.000	36.000	43.000
Binnenunit			ADR425H	ADR425H	ADR436H	ADR448H
Buitenunit			AER425SCL3E	AER425SCL3E	AER436SCL3E	AER448SCL3E
Koelvermogen	kW		7.3	7.3	10.6	12.6
Luchtdebiet	m ³ /hr		1080	1080	1800	1980
Statische opvoerhoogte (Hoge snelheid/ Elect Verb)	Pa		50/92	50/92	71/122	78/113
Ontvochtiging	L/hr		3.5	3.5	4.2	5.4
Voedingsspanning	V/f/Hz		230/1/50	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Spanningsveld (min./max.)	V		198/264	342/456	342/456	342/456
Startstroom	A		72	29	49	56
Opgenomen stroom	A		14.6	5	7.1	8.5
Opgenomen vermogen	W		3.14	3.0	4.0	4.8
C.O.P.	W/W		2.32	2.43	2.59	2.65
Sturing			µprocessor	µprocessor	µprocessor	µprocessor
Compressor			Scroll (Sanyo)	Scroll (Sanyo)	Scroll (Sanyo)	Scroll (Sanyo)
Luchtfilter			Toe te voegen	Toe te voegen	Toe te voegen	Toe te voegen
Regeling koudemiddel			Elektr. Exp.	Elektr. Exp.	Elektr. Exp.	Elektr. Exp.
Ventilatorsnelheden binnenunit			3+auto	3+auto	3+auto	3+auto
Ventilatorsnelheden buitenunit			3 automatisch	3 automatisch	3 automatisch	3 automatisch
Geluidsdruk binnenunit (Hoog/Midden/Laag)	dB(A)		34/30/27	34/30/27	38/33/31	40/37/33
Geluidsdruk buitenunit (Hoog)	dB(A)		52	52	53	55
Aansluiting koelleidingen			Flare	Flare	Flare	Flare
Diameter koelvloeistofleiding	inch"		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Diameter koelgasleiding	inch"		5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Standaard gasvulling	Kg		R407C - 3.2	R407C - 3.2	R407C - 4.0	R407C - 4.5
Maximum leidinglengte bij standaard koelgasvulling	m		30	30	30	30
Maximum leidinglengte met extra koelgasvulling	m		50	50	50	50
Koelgastoevoeging	gr/m		45	45	50	50
Max. hoogteverschil units (buitenunit hoger)	m		50	50	50	50
Max. hoogteverschil units (buitenunit lager)	m		30	30	30	30
Afmetingen binnenunit H/B/D	mm		310/1000/630	310/1000/630	310/1480/630	310/1480/630
Afmetingen buitenunit H/B/D	mm		735/940/340	735/940/340	1235/940/340	1235/940/340
Netto gewicht binnenunit	Kg		32	32	47	47
Netto gewicht buitenunit	Kg		69	69	104	106

CE

R407C

Conditie		Werkingslimieten		MIN	MAX
Koelen	Buitemtemp. 35°C D.B.	Koelen:	Buitemtemp.	-15°C D.B.	43°C D.B.
	Binnentemp. 27°C D.B.		Binnentemp.	18°C D.B.	35°C D.B.

D.B. = droge bol

Technische gegevens: Warmtepomp (verschillen t.o.v. enkel koeling)

Nominale capaciteit		BTU/h	25.000	25.000	36.000	43.000
Binnenunit			ADR425H	ADR425H	ADR436H	ADR448H
Buitenunit			AER425SHLE	AER425SHL3E	AER436SHL3E	AER448SHL3E
Verwarmingsvermogen	kW		8.6	8.6	12.5	15.3
Opgenomen stroom in warmtepompmode	A		15.4	5.3	7.8	9.7
Opgenomen vermogen in warmtepompmode	W		3.32	3.12	4.47	5.66
C.O.P. in warmtepompmode	W/W		2.59	2.76	2.80	2.70
Netto gewicht buitenunit	Kg		71	71	106	108

CE

R407C

Conditie		Werkingslimieten		MIN	MAX
Verwarmen	Buitemtemp. 7°C D.B.	Verwarmen:	Buitemtemp.	-15°C D.B.	21°C D.B.
	Binnentemp. 20°C D.B.		Binnentemp.		27°C D.B.

D.B. = droge bol