

# Jäähdytyslaite pikaliittimillä

## Split SCDV

*Jäähdytys ja ilmalämpöpumppu*



*Sisäyksikkö ja ulkoyksikkö*



R 407 C

Suunnittelun lähtökohtana SMDV jäähdytyslaitteissa on ollut erityisen helppo asennettavuus sekä ulkoyksikön siirtämistä nopeuttavien pikaliitäntäyhteiden käyttäminen.

Asennuksessa tarvitaan ainoastaan sähköiset liitäntätyöt.

Kondenssivedet höyrystetään ulkoyksiköllä, joten erillinen kondenssivesipumppu on tarpeeton.

Ilmalämpöpumppumallit mahdollistavat lisäksi taloudellisen lämmittämisen lämmityskaudella.

Laitteen infrapunakaukosäädin mahdollistaa helpon lämpötilan säädön miellyttävän sisäilman saavuttamiseksi (katso sivu XX).

LISÄVARUSTEET:

- 2 ja 4 metrin kylmäaine- ja sähköliitäntäjohdot.

# Jäähdytyslaite pikaliittimillä Split SCDV

Jäähdytys ja ilmalämpöpumppu

R 407 C



		JÄÄHDYTYKSEN		LÄMPÖPUMPPU
		SCDV 106 C	SCDV 136 C	SCDV 106 R
KOODI		SCDV 106 C 5 V	SCDV 136 C 5 V	SCDV 106 R 5 V
Jäähdytysteho (kW)	HS	<b>2,79</b>	<b>3,67</b>	2,88
Ottoteho jäähdytyskäytössä (kW)	HS	0,91	1,3	0,94
Lämmitysteho (kW)	HS	-	-	<b>3,14</b>
Ottoteho lämmityskäytössä (kW)	HS	-	-	0,95
Kosteudenpoisto (l/h)		1,2	1,5	1,2
Ilmamäärä (m <sup>3</sup> /s·m <sup>2</sup> /h)	HS	0,103 - 370	0,125 - 450	0,103 - 370
Jännite (V/ph/Hz)		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Käyntivirta (A)		4,2	6,2	4,2
Pistotulpallisen liitäntäkaapelin pituus (m)		3	3	3
Yksiköiden välisten liitäntäjohtojen pituus (käytettävä pituus)				
- vakio (m)		2,1	2,1	2,1
- maksimi (m)		6,1	6,1	6,1
Maksimi yksiköiden välinen korkeusero (m)				
- sisäyksikkö korkeammalla (maksimi pystyputkitusmatka)		1,7	1,7	1,7
- sisäyksikkö matalammalla		5	5	5
Äänen voimataso (dBA)	sisäyksikkö LS/MS/HS	50/51/54	51/52/55	50/51/54
	ulkoyksikkö	67	65	65
Äänen painetaso (dBA)	2,50 m sisäyksiköltä LS/MS/HS	32/33/36	33/34/37	32/33/36
	4 m päässä ulkoyksiköltä	47	45	45

## Nimellisolosuhteet

### JÄÄHDYTYKSEN

Sisäilma Lämpötila 27°C (DB) / 19°C (WB)

Ulkoilma Lämpötila 35°C (DB) / 24°C (WB)

### LÄMMITYKSEN

Sisäilma Lämpötila 20°C (DB)

Ulkoilma Lämpötila 7°C (DB) / 6°C (WB)

## Käyttöraajat SCDV-C

### JÄÄHDYTYKSEN

Maksimi T sisäilma 32°C (DB) / 23°C (WB)

T ulkoilma 43°C (DB)

Minimi T sisäilma 19°C (DB) / 14°C (WB)

T ulkoilma 19°C (DB)

## Käyttöraajat SCDV-R

### JÄÄHDYTYKSEN

Maksimi T sisäilma 35°C (DB) / 22°C (WB)

T ulkoilma 46°C (DB)

Minimi T sisäilma 19°C (DB) / 14°C (WB)

T ulkoilma 19°C (DB)

### LÄMMITYKSEN

Maksimi T sisäilma 27°C (DB)

T ulkoilma 24°C (DB) / 18°C (WB)

Minimi T ulkoilma - 8°C (DB) / - 9°C (WB)

## LISÄVARUSTEET

Tyyppi	SCDV 106 C	SCDV 136 C	SCDV 106 R	Koodi
Kylmäaine ja sähköliitäntä	●	●		K 70 A 052 Z
sähköliitäntä			●	K 70 A 054 Z
johdot	●	●		K 70 A 053 Z
			●	K 70 A 055 Z