

# EAGLE FAN

## AIR COOLED CONDENSERS





<b>EAGLE FAN</b>		<b>SCL 080-090</b>		<b>SCL 080-090 DUAL</b>	
Descrizione		Prestazioni		Prestazioni	
Description		Performance		Performance	
Bezeichnung		Leistung		Leistung	
Discrétion	2	Performance	12	Performance	18
<b>SCNS 035</b>		Dimensioni		Dimensioni	
Prestazioni		Dimensions		Dimensions	
Performance		Dimensionen		Dimensionen	
Leistung		Dimensions	25	Dimensions	28
Performance	6				
		<b>SCNS 050 DUAL</b>		<b>SCV 6 POLES</b>	
Dimensioni		Prestazioni		Prestazioni	
Dimensions		Performance		Performance	
Dimensionen		Leistung		Leistung	
Dimensions	23	Performance	13	Performance	19
<b>SCNS 050</b>		Dimensioni		Dimensioni	
Prestazioni		Dimensions		Dimensions	
Performance		Dimensionen		Dimensionen	
Leistung		Dimensions	26	Dimensions	29
Performance	7				
		<b>SCNL 050 DUAL</b>		<b>SCV 8-12 POLES</b>	
Dimensioni		Prestazioni		Prestazioni	
Dimensions		Performance		Performance	
Dimensionen		Leistung		Leistung	
Dimensions	23	Performance	14	Performance	20
<b>SCNL 050</b>		Dimensioni		Dimensioni	
Prestazioni		Dimensions		Dimensions	
Performance		Dimensionen		Dimensionen	
Leistung		Dimensions	26	Dimensions	29
Performance	8				
		<b>SCNS 063 DUAL</b>		<b>SCNV 6 POLES DUAL</b>	
Dimensioni		Prestazioni		Prestazioni	
Dimensions		Performance		Performance	
Dimensionen		Leistung		Leistung	
Dimensions	23	Performance	15	Performance	21
<b>SCNS 063</b>		Dimensioni		Dimensioni	
Prestazioni		Dimensions		Dimensions	
Performance		Dimensionen		Dimensionen	
Leistung		Dimensions	27	Dimensions	29
Performance	9				
		<b>SCNL 063 DUAL</b>		<b>SCNV 8-12 POLES DUAL</b>	
Dimensioni		Prestazioni		Prestazioni	
Dimensions		Performance		Performance	
Dimensionen		Leistung		Leistung	
Dimensions	24	Performance	16	Performance	22
<b>SCNL 063</b>		Dimensioni		Dimensioni	
Prestazioni		Dimensions		Dimensions	
Performance		Dimensionen		Dimensionen	
Leistung		Dimensions	27	Dimensions	29
Performance	10				
		<b>SCS 080-090 DUAL</b>		<b>EAGLE FAN</b>	
Dimensioni		Prestazioni		Consigli per l'installazione	
Dimensions		Performance		Advice for installation	
Dimensionen		Leistung		Conseils de installation	
Dimensions	24	Performance	17	Installation Empfehlungen	30
<b>SCS 080-090</b>		Dimensioni			
Prestazioni		Dimensions			
Performance		Dimensionen			
Leistung		Dimensions	28		
Performance	11				
Dimensioni					
Dimensions					
Dimensionen					
Dimensions	25				

**PRESTAZIONI**

Le capacità dichiarate sono conformi alla normativa ENV 327 (refrigerante R404A, temperatura aria 25°C, temperatura di condensazione 40°C, DT surriscaldamento 25K, DT sottoraffreddamento < 3K).

**SCAMBIATORE DI CALORE**

- Le alette, interamente ridisegnate, sono di nuova concezione e hanno consentito un netto miglioramento del coefficiente di scambio termico e una riduzione della carica di refrigerante. I tubi scambiatori sono rigati internamente per realizzare un ottimale scambio termico.
- Sono disponibili due lunghezze di scambiatore per ogni tipo di ventilatore:
  - Modello corto S, particolarmente compatto e quindi idoneo per installazione in spazi contenuti.
  - Modello lungo L, con bassa potenza assorbita dei ventilatori e ridotta rumorosità.
- Sono disponibili modelli DUAL, con due circuiti refrigerante e due file di ventilatori completamente indipendenti.

**DESIGN E MATERIALI**

- Carenatura in acciaio zincato e verniciato a polveri (RAL 9002).
  - Telaio batteria in acciaio zincato.
  - Collettori e curve protetti da carter (a partire da modelli con ventilatori diametro 500 mm).
- Tubi in rame e alette in alluminio.

**ELETTRO VENTILATORI**

Nuovi motori ad alta efficienza e basso consumo energetico con protezione termica incorporata, grado di protezione IP 54. Griglie conformi alle norme di sicurezza per garantire la massima protezione. Ogni sezione di ventilazione è separata dalle altre. Pale dei ventilatori con profilo ottimizzato a bassa rumorosità.

**COLLAUDO**

La batteria viene collaudata ad una pressione di 33 bar con aria secca e precaricata a 2 bar.

**VERSIONI SPECIALI**

A richiesta sono disponibili le seguenti opzioni:

- Alette in alluminio preverniciato.
- Alette in rame.
- Tubi scambiatori in acciaio inossidabile
- Carenatura e telaio in acciaio inossidabile
- Trattamento di cataforesi dello scambiatore di calore
- Versione pompa di calore
- Versione con multi circuito refrigerante
- Ventilatori monofase
- Ventilatori antideflagranti
- Regolatore di giri dei ventilatori completo di sonda di pressione.

**PERFORMANCES**

The declared capacities comply with ENV 327 standards (refrigerant R404A, air temperature 25°C, condensing temperature 40°C, superheating 25K, sub-cooling < 3K).

**HEAT EXCHANGER**

- The fins have an entirely new conception and have been completely redesigned, permitting a marked improvement in the heat exchange coefficient and a reduction of refrigerant charge. The tubes are internally grooved for the best heat transfer efficiency.
- There are available two length of heat exchanger per each type of fan motor:
  - Short model S, very compact and suitable for installation in limited area.
  - Long model L, with low power consumption of fan motors and low noise.
- There are available DUAL models, with two refrigerant circuits and two rows of fans totally independent.

**DESIGN AND MATERIALS**

- Casing manufactured from galvanised steel sheets epoxy painted (RAL 9002).
- Coil frame in galvanised steel
- Headers and bends guarded with panels (from models with fan diameter 500 mm)
- Cooper tubes and aluminium fins

**FAN MOTORS**

New motors with high efficiency and low power consumption with integrated thermal protection, protection class IP54. Guard grille designed according to safety rules. Every fan section is completely independent. Blades of fans with optimised profile for low noise emission.

**TESTING**

The coil is tested to a pressure of 33 bar, with dry air and pre-charged at 2 bar.

**OPTIONS AND SPECIAL EXECUTIONS**

On request, the following options are available:

- Pre-coated aluminium fins
- Cooper fins
- Heat exchanger tubes in stainless steel
- Casing and frame in stainless steel
- Cataphoresis treatment of heat exchanger
- Heat Pump execution
- Multi-circuits of refrigerants
- Explosion proof fan motors
- Fan speed control with pressure sensor



**CONDENSATORI AD ARIA SCS SCL**

## LEISTUNGEN

Die erklärten Eigenschaften entsprechen der Norm ENV 327 (Kühlmittel R404A, Lufttemperatur 25°C, Kondensationstemperatur 40°C, DT Überhitzung 25K, DT Unterkühlung < 3K)

## WÄRMEAUSTAUSCHER

- Die vollständig neu gestalteten Lamellen weisen ein neues Konzept auf, die eine eindeutige Verbesserung des Wärmeaustausch-Koeffizienten und eine Verringerung der Nachfüllung des Kühlmittels ermöglicht haben. Die innenberippten Rohre gewährleisten einen optimalen Wärmeaustausch.
- Zur Verfügung stehen 2 Längen der Wärmeaustauscher für je Ventilatormodell:
  - Kurzes Modell S, besonders kompakt, für Anlage in mäßigen Räumen.
  - Langes Modell L, geringe Ventilatorleistungsaufnahme, mit niedrigem Lärmniveau
  - Zur Verfügung stehen auch DUAL Versionen, mit 2 Abkühlkreisen und mit 2 ganz unabhängigen Ventilatorreihen

## DESIGN UND MATERIALIEN

- Äußere Gehäuse aus verzinkter und lackierter Stahl (RAL 9002)
- Innere Gehäuse der Batterie aus verzinkter Stahl
- Sammler und Krümmer durch Gehäuse geschützt (ab Modelle mit Durchmesser Ventilatoren 500 mm)
- Cu Röhren und Al Lamellen

## ELEKTROVENTILATOREN

Neue Hochleistungsmotoren mit niedrigem Energieverbrauch und eingebautem Thermoschutz. Schutzgrad: IP 54. Gitter gemäß den Sicherheitsnormen, um ein Höchstmaß an Schutz zu gewährleisten. Jeder Ventilationsabschnitt ist von den anderen getrennt. Ventilatorflügel mit optimiertem Profil und niedrigem Lärmniveau

## ABNAHME

Der Abnahmetest der Batterie erfolgt mit einem Druck von 30 bar mit trockener Luft. Die Batterie wird mit einem Vordruck von 2 bar beliefert.

## SPEZIALVERSIONEN

Auf Anfrage stehen die folgenden Eigenschaften zur Verfügung:

- Beschichtete Lamellen
- Kupfer Lamellen
- Edelstahl Rohre
- Äußere und innere Edelstahl Gehäuse
- Kataphorese der Wärmeaustauscher
- Wärmepumpe Version
- Mehrabkühlkreis Version
- Einphasenventilatoren
- Explosionsschutzventilatoren
- Drehzahlregler der Ventilatoren mit Drucksensor.

## PERFORMANCE

Les capacités déclarées sont conformes selon les normes ENV 327 (réfrigérant R404A, température air 25°C, température de condensation 40°C, DT surchauffe 25K, DT sous refroidissement < 3K.

## ÉCHANGEUR DE CHALEUR

- Les ailettes, entièrement redessinées, sont de conception nouvelle et ont permis une nette amélioration du coefficient d'échange thermique et une réduction de réfrigérant. Les tubes échangeurs sont rayés intérieurement pour réaliser un optimal échange thermique.
- Il y a deux longueurs d'échangeur pour type de ventilateur:
  - Modèle court S, particulièrement compact et donc approprié en espaces contenus.
  - Modèle long L, avec prestation basse absorbée par les ventilateurs et bruit réduit.
  - Il y a des modèles DUAL, avec deux circuits et deux rangs de ventilateurs complètement indépendants.

## DESIGN ET MATÉRIAUX

- Carrosserie en acier galvanisé et avec peinture résistante à la corrosion (RAL 9002).
- Châssis en acier galvanisé.
- Collecteurs et coudes protégés par carter (à partir de modèles avec ventilateurs diamètre 500 mm).
- Tubes en cuivre et ailettes en aluminium.

## MOTOVENTILATEURS

Nouveaux moteurs à haute efficacité et basse consommation énergétique avec protection thermique incorporée, degré de protection IP 54. Grilles selon les normes de sécurité pour garantir la protection maximale. Chaque section de ventilation est séparée des autres. Pales des ventilateurs avec profil optimisé à bas bruit.

## CONTRÔLE

La batterie est testée à une pression de 33 bars avec air sec et rechargé à 2 bars.

## VERSIONS SPECIALES

Sur demande, possibilité de versions spéciales avec les caractéristiques:

- Ailettes en aluminium laqué.
- Ailettes en cuivre.
- Tubes échangeurs en acier inoxydable
- Carrosserie et châssis en acier inoxydable
- Traitement de cathodes de échangeur de chaleur
- Version pompe à chaleur
- Version avec multi circuit refroidissement
- Ventilateurs monophasés
- Ventilateurs antidéflagrant
- Régulateur de vitesse de ventilateur muni d'une sonde de pression.

## Codice di ordinazione

1	Stefani Condensatore	SC
2	Modulo batteria	S - L - SL - LL - V
3	Ø ventilatori	035 - 050 - 063 - 080 - 090
4	N° ventilatori	1 - 2 - 3 - ... - 7.2 - 8.2
5	Batteria	A - B - C
6	N° poli ventilatore	4 - 6 - 8 - 12
7	Tipo motore e connessione	D - Y - S
8	Flusso aria	V = verticale / H = orizzontale

## Ordering code

1	Stefani Condenser	SC
2	Coil length	S - L - SL - LL - V
3	Ø Fans	035 - 050 - 063 - 080 - 090
4	N° Fans	1 - 2 - 3 - ... - 7.2 - 8.2
5	Coil	A - B - C
6	N° Poles of fans	4 - 6 - 8 - 12
7	Motor type & connection	D - Y - S
8	Air flow	V = vertical / H = horizontal

1	SC	2	S	3	050	4	2	5	B	6	4	7	D	8	H
---	----	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Bestellungscode

1	Stefani Verflüssige	SC
2	Länge Modell	S - L - SL - LL - V
3	Ø Ventilator	035 - 050 - 063 - 080 - 090
4	Anzahl Ventilatoren	1 - 2 - 3 - ... - 7.2 - 8.2
5	Batterie	A - B - C
6	Anzahl Ventilator Polen	4 - 6 - 8 - 12
7	Motor Anschluss	D - Y - S
8	Luft Richtung	V = vertikal / H = horizontal

## Code de commande

1	Stefani Condenseurs	SC
2	Longueur Modèle	S - L - SL - LL - V
3	Ø Ventilateur	035 - 050 - 063 - 080 - 090
4	Nb Ventilateurs	1 - 2 - 3 - ... - 7.2 - 8.2
5	Batterie	A - B - C
6	Nb Poles Ventilateur	4 - 6 - 8 - 12
7	Branchement moteur	D - Y - S
8	Direction de l'air	V = vertical / H = horizontal

## METODO DI SELEZIONE

Il metodo di selezione permette di calcolare la potenza del condensatore - PC - avendo a disposizione la potenza frigorifera PF definita. La potenza del condensatore - PC - viene calcolata moltiplicando i seguenti fattori:

$$PC = PF \times FC \times F1 \times F2 \times F3 \times F4 \times F5$$

PC = potenza del condensatore  
 PF = potenza frigorifera  
 FC = fattore compressore (se non si dispone dei dati del compressore)  
 F1 = fattore  $\Delta t = T_c$  (temperatura di condensazione) -  $T_a$  (temperatura aria ambiente)  
 F2 = tipo di compressore  
 F3 = tipo di refrigerante  
 F4 = temperatura aria ambiente  
 F5 = altitudine

## SIZING METHOD

The sizing method will give you the Condenser power - PC - working from a known Cooling power - PF -. The Condenser power - PC - is calculated by multiplying the following factors:

$$PC = PF \times FC \times F1 \times F2 \times F3 \times F4 \times F5$$

PC = Condenser capacity  
 PF = Cooling capacity  
 FC = Compressor factor ( if compressor data is unavailable )  
 F1 =  $\Delta t$  Factor =  $T_c$  (Condensation temperature) -  $T_a$  (Ambient air temperature)  
 F2 = Compressor type  
 F3 = Refrigerant type  
 F4 = Ambient air temperature  
 F5 = Altitude

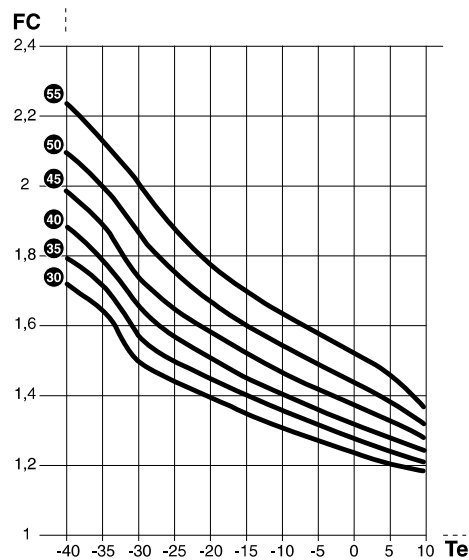
FC

Rilevazione di FC - Fattore compressore (se non si dispone dei dati del compressore) - FC - Compressor factor table (if compressor data is unavailable)  
 Ermittlung von FC - Kompressorfaktor (wenn die Daten des Kompressors nicht zur Verfügung stehen) - Mesure de FC - Facteur compresseur (si l'on ne dispose pas des données du compresseur)

Tc °C \ Te °C	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10
30	1,72	1,65	1,50	1,44	1,40	1,35	1,31	1,27	1,24	1,20	1,19
35	1,80	1,72	1,57	1,50	1,45	1,40	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21
40	1,89	1,80	1,65	1,57	1,51	1,45	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24
45	1,99	1,90	1,74	1,65	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,33	1,28
50	2,10	2,01	1,86	1,75	1,67	1,60	1,55	1,49	1,44	1,39	1,32
55	2,24	2,14	2,01	1,88	1,78	1,70	1,64	1,58	1,52	1,47	1,37

Te = temperatura di evaporazione  
 Evaporation temperature  
 Verdampfungstemperatur  
 Température d'évaporation

Tc = temperatura di condensazione  
 Condensation temperature  
 Kondensationstemperatur  
 Température de condensation



## ESEMPIO DI SELEZIONE

Dati i seguenti valori:  
 Potenza frigorifera evaporatore = 70 Kw  
 Temperatura di evaporazione  $T_e = -10$  °C  
 Temperatura di condensazione  $T_c = 45$  °C  
 Temperatura aria ambiente = 29 °C  
 Tipo di compressore: ermetico  
 Refrigerante: R134a

L'unità dovrà essere installata a 800 m di altitudine.

Massimo livello di pressione sonora consentito:

54 dB (A) a 5 m di distanza.

Con il metodo di selezione otteniamo:

$$PC = 70 \times 1,47 \times 0,93 \times 1,06 \times 0,93 \times 1,013 \times 1,06 = 101,3 \text{ Kw}$$

Una volta calcolata la Potenza del condensatore - PC - basterà consultare le tabelle nelle pagine seguenti per trovare la macchina più adatta alle nostre esigenze.

Nell'esempio specifico, per soddisfare le condizioni richieste è necessario un condensatore - SCS - con le seguenti caratteristiche:

- diametro ventilatori 63 cm 063
- 4 ventilatori 4
- batteria di tipo B
- motori elettrici da 6 poli 6
- motori con connessione Y Y
- flusso aria verticale V

## TYPICAL SIZING CALCULATION

With the following data:  
 Evaporator cooling power = 70 Kw  
 Evaporation temperature  $T_e = -10$  °C  
 Condensation temperature  $T_c = 45$  °C  
 Ambient air temperature = 29 °C  
 Compressor type: hermetic  
 Refrigerant: R134a

The unit will be installed at 800 m altitude.

Maximum permitted sound pressure level:

54 dB (A) at a 5 m distance.

The sizing method will give:

$$PC = 70 \times 1,47 \times 0,93 \times 1,06 \times 0,93 \times 1,013 \times 1,06 = 101,3 \text{ Kw}$$

When the Condenser power - PC - has been calculated, just consult the tables on the following pages to find the machine that best suits your needs.

In our specific example a - SCS - condenser having the following characteristics will be required:

- fan diameter 63 cm 063
- 4 fans 4
- type coil B
- 6 pole electric motors 6
- Y connected motors Y
- vertical air flow V



## AUSWAHMETHODE

Die Auswahlmethode ermöglicht es, die Kondensatorleistung - PC - von der Kühlleistung - PF - definiert ausgehend zu kalkulieren. Die Kondensatorleistung - PC - wird durch Multiplikation der folgenden Faktoren kalkuliert:

$$PC = PF \times FC \times F1 \times F2 \times F3 \times F4 \times F5$$

PC = Kondensatorleistung

PF = Kühlleistung

FC = Kompressorfaktor (wenn die Daten des Kompressors nicht zur Verfügung stehen)

F1 = Faktor  $\Delta t = T_c$  (Kondensationstemperatur) -  $T_a$  (Lufttemperatur Umgebung)

F2 = Kompressortyp

F3 = Kühlmitteltyp

F4 = Lufttemperatur Umgebung

F5 = Höhe

Rilevazione di F1 - Fattore  $\Delta t = T_c$  (temp. condensazione) -  $T_a$  (temp. aria ambiente)

F1-  $\Delta T$  factor table =  $T_c$  (Condensation temperature) -  $T_a$  (Ambient air temperature)

Ermittlung von F1 - Faktor  $\Delta t = T_c$  (Kondensationstemp.) -  $T_a$  (Lufttemp. Umgebung)

Mesure de F1- Facteur  $\Delta T = T_c$  (Temp. condensation) -  $T_a$  (Temp. air ambient)

$\Delta t$ (K)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
F1	1,66	1,50	1,36	1,25	1,15	1,07	1,00	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75

Rilevazione di F2 - tipo di compressore

F2 - Compressor type table

Ermittlung von F2 - Kompressortyp

Mesure de F2 - Type de compresseur

Tipo di Compressore Compressor type Kompressortyp Type de compresseur	ermetico Hermetic Herme-tisch Hermétique	semiermetico Semi-hermetic Semi-hermetisch Semi-hermétique	aperto Open Offen Ouvert
F2	1,06	1,00	0,94

Rilevazione di F3 - tipo di refrigerante

F3 - Refrigerant type table

Ermittlung von F3 - Kühlmitteltyp

Mesure de F3 - Type de réfrigérant

Refrigerante Refrigerant Verwendetes Kühlmittel Réfrigérant utilisé	R404A	R507A	R134a	R22
F3	1	1	0,93	0,96

## AUSWAHLBEISPIEL

Die folgenden Werte sind gegeben:

Kühlleistung Verdampfer = 70 Kw

Verdampfungstemperatur  $T_e = -10$  °C

Kondensationstemperatur  $T_c = 45$  °C

Lufttemperatur Umgebung = 29 °C

Kompressortyp: hermetisch

Kühlmittel: R134a

Die Einheit soll auf einer Höhe von 800 m installiert werden.

Max. zulässiger Schalldruckpegel:

54 dB (A) in 5 m Abstand.

Mit der Auswahlmethode erhalten wir:

$$PC = PF \times FC \times F1 \times F2 \times F3 \times F4 \times F5$$

$$PC = 70 \times 1,47 \times 0,93 \times 1,06 \times 0,93 \times 1,013 \times 1,06 = 101,3 \text{ Kw}$$

Sobald die Kondensatorleistung - PC - kalkuliert ist, muß man lediglich die Tabellen auf den folgenden Seiten konsultieren, um die für die eigenen Anforderungen am besten geeignete Maschine zu finden.

Im spezifischen Beispiel ist zur Erfüllung der Bedingungen folgendes erforderlich: ein Kondensator - SCS - mit den folgenden Eigenschaften:

- Durchmesser Ventilatoren 63 cm 063
- 4 Ventilatoren 4
- Batterie Typ B
- Elektrische Motoren mit 6 Polen 6
- Motoren mit Y-Anschluß Y
- Vertikaler Luftstrom V

## MÉTHODE DE SÉLECTION

La méthode de sélection permet de calculer la Puissance du condenseur - PC - en partant de la Puissance frigorifique - PF - définie. La Puissance du condenseur - PC - est calculée en multipliant les facteurs suivants:

$$PC = PF \times FC \times F1 \times F2 \times F3 \times F4 \times F5$$

PC = Puissance condenseur

PF = Puissance frigorifique

FC = Facteur compresseur (si l'on ne dispose pas des données du compresseur)

F1 = Facteur  $\Delta t = T_c$  (Température condensation) -  $T_a$  (Température air ambiant)

F2 = Type de compresseur

F3 = Type de réfrigérant

F4 = Température air ambiant

F5 = Altitude

Rilevazione di F4 - temperatura aria ambiente

F4 - Ambient air temperature table

Ermittlung von F4 - Lufttemperatur Umgebung

Mesure de F4 - Température air ambiant

Temperatura aria °C Air temperature °C Lufttemperatur °C Température air °C	10	15	20	25	30	35	40	45	50
F4	0,960	0,975	0,988	1,000	1,013	1,026	1,039	1,052	1,065

Correzione livello pressione sonora per distanza diversa da 10 m.

Sound pressure level correction for distances different than 10 m.

Korrektur des Geräuschpegels für Entfernungen anders als 10 m.

Correction de bruit pour distance différent de 10 m.

Distanza m Distance m Entfernung m Distance m	2	3	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100
db(A)	14	+10	+6	0	-4	-6	-10	-12	-14	-16	-18	-20

Rilevazione di F5 - altitudine

F5 - Altitude table

Ermittlung von F5 - Höhe

Mesure de F5 - Altitude

Altitudine m Altitude m Höhe m Altitude m	0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
F5	1,000	1,040	1,060	1,075	1,090	1,100	1,120	1,140	1,160

## EXEMPLE DE SÉLECTION

Étant donné les valeurs suivantes:

Puissance frigorifique évaporateur = 70 Kw

Température d'évaporation  $T_e = -10$  °C

Température de condensation  $T_c = 45$  °C

Température air ambiant = 29 °C

Type de compresseur: hermétique

Réfrigérant: R134a

L'unité devra être installée à 800 m d'altitude.

Niveau maximum de pression sonore autorisé:

54 dB (A) à 5 m distance.

Avec la méthode de sélection nous obtenons:

$$PC = PF \times FC \times F1 \times F2 \times F3 \times F4 \times F5$$

$$PC = 70 \times 1,47 \times 0,93 \times 1,06 \times 0,93 \times 1,013 \times 1,06 = 101,3 \text{ Kw}$$

Une fois que la Puissance du condenseur - PC - a été calculée, il suffira de consulter les tableaux des pages suivantes pour trouver la machine la plus adaptée à nos exigences.

Dans l'exemple spécifique, pour satisfaire les conditions requises, il faut: un condenseur - SCS - avec les caractéristiques suivantes:

- diamètre ventilateurs 63 cm 063
- 4 ventilateurs 4
- batterie de type B
- moteurs électriques de 6 pôles 6
- moteurs avec connexion en Y Y
- flux air vertical V

# AIR COOLED CONDENSERS SCNS 035

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacitate DT=15K R404A	Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air	Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)	Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (1 ph - 230 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Connessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Connessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	kW	m <sup>3</sup> /h	dB(A)	mm		m <sup>2</sup>	mm	mm	dm <sup>3</sup>	kg

SCNS 035/1 A 4	7,6	2550	40	1x350	130 W - 0,58 A - 1400 min <sup>-1</sup>	12,4	18	16	1,8	18
SCNS 035/1 B 4	8,8	2350	40	1x350		18,7	18	16	2,7	20
SCNS 035/1 C 4	9,7	2350	40	1x350		24,9	18	16	3,7	22
SCNS 035/2 A 4	15,1	5150	43	2x350		24,9	22	18	3,7	31
SCNS 035/2 B 4	17,6	4700	43	2x350		37,3	22	18	5,5	34
SCNS 035/2 C 4	19,7	4700	43	2x350		49,8	22	18	7,3	38
SCNS 035/3 A 4	23,1	7700	45	3x350		37,3	28	22	5,5	45
SCNS 035/3 B 4	26,6	7050	45	3x350		56	28	22	8,3	50
SCNS 035/3 C 4	29,6	7050	45	3x350		74,7	28	22	11	56

SCNS 035/1 A 6	5,8	1700	30	1x350	65 W - 0,31 A - 945 min <sup>-1</sup>	12,4	18	16	1,8	18
SCNS 035/1 B 6	6,4	1550	30	1x350		18,7	18	16	2,7	20
SCNS 035/1 C 6	6,4	1450	30	1x350		24,9	18	16	3,7	22
SCNS 035/2 A 6	11,6	3450	33	2x350		24,9	22	18	3,7	31
SCNS 035/2 B 6	12,8	3100	33	2x350		37,3	22	18	5,5	34
SCNS 035/2 C 6	13	2850	33	2x350		49,8	22	18	7,3	38
SCNS 035/3 A 6	17,6	5150	35	3x350		37,3	28	22	5,5	45
SCNS 035/3 B 6	19,3	4700	35	3x350		56	28	22	8,3	50
SCNS 035/3 C 6	19,4	4300	35	3x350		74,7	28	22	11	56

# CONDENSATORI AD ARIA SCNS 035



# AIR COOLED CONDENSERS SCNS 050

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph - 400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Connessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Connessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y					
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm		m²	mm	mm	dm³	kg

SCNS 050/1 A 4	21,5	18,2	8200	6200	50	45	1x500	850 W - 1,7 A - 1360 min <sup>-1</sup>	600 W - 1,0 A - 1100 min <sup>-1</sup>	28	22	18	4,1	45
SCNS 050/1 B 4	25,8	20,9	7600	5650	50	45	1x500			42	28	22	6,2	50
SCNS 050/1 C 4	27,8	21,6	7100	5150	50	45	1x500			55,9	28	22	8,2	54
SCNS 050/2 A 4	42,9	36,3	16400	12450	53	48	2x500			55,9	28	22	8,2	81
SCNS 050/2 B 4	51,6	41,7	15200	11250	53	48	2x500			83,9	35	28	12,4	90
SCNS 050/2 C 4	55,5	43,1	14100	10300	53	48	2x500			111,9	35	28	16,5	98
SCNS 050/3 A 4	64,4	54,5	24500	18650	54	49	3x500			83,9	35	28	12,4	117
SCNS 050/3 B 4	77,4	62,6	22700	16900	54	49	3x500			125,9	35	28	18,6	130
SCNS 050/3 C 4	83,3	64,7	21200	15450	54	49	3x500			167,9	35	28	24,8	142
SCNS 050/4 A 4	85,8	72,6	32700	24850	55	50	4x500			111,9	42	35	16,5	154
SCNS 050/4 B 4	103,2	83,4	30300	22550	55	50	4x500			167,9	42	35	24,8	171
SCNS 050/4 C 4	111	86,2	28200	20600	55	50	4x500			223,8	42	35	33	187

SCNS 050/1 A 6	16,7	13,3	5500	3900	42	38	1x500	320 W - 0,74 A - 900 min <sup>-1</sup>	200 W - 0,41 A - 640 min <sup>-1</sup>	28	22	18	4,1	45
SCNS 050/1 B 6	19,2	14,4	5000	3500	42	38	1x500			42	28	22	6,2	50
SCNS 050/1 C 6	19,8	14,4	4600	3200	42	38	1x500			55,9	28	22	8,2	54
SCNS 050/2 A 6	33,4	26,5	10900	7800	45	41	2x500			55,9	28	22	8,2	81
SCNS 050/2 B 6	38,3	28,8	10100	7000	45	41	2x500			83,9	35	28	12,4	90
SCNS 050/2 C 6	39,5	28,8	9300	6400	45	41	2x500			111,9	35	28	16,5	98
SCNS 050/3 A 6	50,1	39,8	16400	11700	46	42	3x500			83,9	35	28	12,4	117
SCNS 050/3 B 6	57,5	43,2	15100	10500	46	42	3x500			125,9	35	28	18,6	130
SCNS 050/3 C 6	59,3	43,2	13900	9500	46	42	3x500			167,9	35	28	24,8	142
SCNS 050/4 A 6	66,8	53	21800	15600	47	43	4x500			111,9	42	35	16,5	154
SCNS 050/4 B 6	76,6	57,6	20100	14000	47	43	4x500			167,9	42	35	24,8	171
SCNS 050/4 C 6	79	57,6	18500	12700	47	43	4x500			223,8	42	35	33	187

SCNS 050/1 A 8	13,3	11,4	3900	3200	33	28	1x500	140 W - 0,33 A - 670 min <sup>-1</sup>	94 W - 0,17 A - 520 min <sup>-1</sup>	28	22	18	4,1	45
SCNS 050/1 B 8	14,7	12,2	3600	2900	33	28	1x500			42	28	22	6,2	50
SCNS 050/2 A 8	26,6	22,7	7900	6300	36	31	2x500			55,9	28	22	8,2	81
SCNS 050/2 B 8	29,3	24,3	7200	5700	36	31	2x500			83,9	35	28	12,4	90
SCNS 050/3 A 8	39,9	34,1	11800	9500	37	32	3x500			83,9	35	28	12,4	117
SCNS 050/3 B 8	44	36,5	10700	8600	37	32	3x500			125,9	35	28	18,6	130
SCNS 050/4 A 8	53,2	45,4	15700	12600	38	33	4x500			111,9	42	35	16,5	154
SCNS 050/4 B 8	58,6	48,6	14300	11400	38	33	4x500			167,9	42	35	24,8	171

# AIR COOLED CONDENSERS SCNL 050

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x O Fans N x O Ventilatoren N x O Ventilateurs N x O	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph - 400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y				
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm			m²	mm	mm	dm³

SCNL 050/1 A 4	24,7	20,9	8700	6700	50	45	1x500			36,2	28	22	5,3	55
SCNL 050/1 B 4	29,6	24,1	8200	6300	50	45	1x500			54,3	28	22	8	60
SCNL 050/1 C 4	31,8	25,2	7800	5900	50	45	1x500			72,4	28	22	10,7	66
SCNL 050/2 A 4	49,3	41,8	17300	13400	53	48	2x500	850 W - 1,7 A - 1360 min <sup>-1</sup>	600 W - 1,0 A - 1100 min <sup>-1</sup>	72,4	35	28	10,7	99
SCNL 050/2 B 4	59,1	48,2	16500	12500	53	48	2x500			108,6	35	28	16	110
SCNL 050/2 C 4	63,6	50,3	15700	11800	53	48	2x500			144,8	35	28	21,4	121
SCNL 050/3 A 4	74	62,7	26000	20100	54	49	3x500			108,6	35	28	16	144
SCNL 050/3 B 4	88,7	72,3	24700	18800	54	49	3x500			162,9	42	35	24	162
SCNL 050/3 C 4	95,4	75,5	23500	17600	54	49	3x500			217,2	42	35	32	178
SCNL 050/4 A 4	98,6	83,6	34600	26800	55	50	4x500			144,8	42	35	21,4	190
SCNL 050/4 B 4	118,2	96,4	32900	25000	55	50	4x500			217,2	42	35	32	211
SCNL 050/4 C 4	127,2	100,6	31300	23500	55	50	4x500			289,6	42	35	42,7	233

SCNL 050/1 A 6	19	15,1	5800	4200	42	38	1x500			36,2	28	22	5,3	55
SCNL 050/1 B 6	21,8	16,5	5500	3900	42	38	1x500			54,3	28	22	8	60
SCNL 050/1 C 6	22,7	16,8	5200	3700	42	38	1x500			72,4	28	22	10,7	66
SCNL 050/2 A 6	37,9	30,2	11600	8500	45	41	2x500	320 W - 0,74 A - 900 min <sup>-1</sup>	200 W - 0,41 A - 640 min <sup>-1</sup>	72,4	35	28	10,7	99
SCNL 050/2 B 6	43,6	33	11000	7800	45	41	2x500			108,6	35	28	16	110
SCNL 050/2 C 6	45,4	33,5	10400	7300	45	41	2x500			144,8	35	28	21,4	121
SCNL 050/3 A 6	56,9	45,3	17400	12700	46	42	3x500			108,6	35	28	16	144
SCNL 050/3 B 6	65,4	49,5	16500	11700	46	42	3x500			162,9	42	35	24	162
SCNL 050/3 C 6	68,1	50,3	15600	11000	46	42	3x500			217,2	42	35	32	178
SCNL 050/4 A 6	75,8	60,4	23200	16900	47	43	4x500			144,8	42	35	21,4	190
SCNL 050/4 B 6	87,2	66	22000	15600	47	43	4x500			217,2	42	35	32	211
SCNL 050/4 C 6	90,8	67	20800	14600	47	43	4x500			289,6	42	35	42,7	233

SCNL 050/1 A 8	15,1	12,8	4200	3400	33	28	1x500			36,2	28	22	5,3	55
SCNL 050/1 B 8	16,7	13,9	4000	3200	33	28	1x500			54,3	28	22	8	60
SCNL 050/2 A 8	30,1	25,6	8400	6800	36	31	2x500	140 W - 0,33 A - 670 min <sup>-1</sup>	94 W - 0,17 A - 520 min <sup>-1</sup>	72,4	35	28	10,7	99
SCNL 050/2 B 8	33,3	27,8	7900	6400	36	31	2x500			108,6	35	28	16	110
SCNL 050/3 A 8	45,2	38,4	12600	10200	37	32	3x500			108,6	35	28	16	144
SCNL 050/3 B 8	50	41,7	11900	9500	37	32	3x500			162,9	42	35	24	162
SCNL 050/4 A 8	60,2	51,2	16800	13600	38	33	4x500			144,8	42	35	21,4	190
SCNL 050/4 B 8	66,6	55,6	15800	12700	38	33	4x500			217,2	42	35	32	211

# CONDENSATORI AD ARIA SCNL 050

# AIR COOLED CONDENSERS SCNS 063

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph - 400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poinds
	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ					
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm		m²	mm	mm	dm³	kg

SCNS 063/1 A 4	44,5	39,3	15900	12800	55	47	1x630	1970 W - 3,4 A - 1310 min <sup>-1</sup>	1290 W - 2,1 A - 1000 min <sup>-1</sup>	43,6	28	22	6,5	74
SCNS 063/1 B 4	47,9	41	14800	11700	55	47	1x630			65,4	35	28	9,7	82
SCNS 063/1 C 4	52,2	43,5	13800	10900	55	47	1x630			87,2	35	28	13	88
SCNS 063/2 A 4	88,9	78,6	31900	25600	57	49	2x630			88,9	35	28	13,2	135
SCNS 063/2 B 4	95,8	81,9	29500	23500	57	49	2x630			133,3	42	35	19,8	150
SCNS 063/2 C 4	104,3	87	27500	21700	57	49	2x630			177,7	42	35	26,4	163
SCNS 063/3 A 4	133,4	117,9	47800	38300	59	51	3x630			134,1	42	35	20	196
SCNS 063/3 B 4	143,7	122,9	44300	35200	59	51	3x630			201,2	54	42	29,9	218
SCNS 063/3 C 4	156,5	130,5	41300	32600	59	51	3x630			268,2	54	42	39,9	238
SCNS 063/4 A 4	177,8	157,2	63700	51100	60	52	4x630			179,4	54	42	26,7	259
SCNS 063/4 B 4	191,6	163,8	59000	46900	60	52	4x630			269	64	54	40	288
SCNS 063/4 C 4	208,6	174	55000	43400	60	52	4x630			358,7	64	54	53,4	315

SCNS 063/1 A 6	28,3	23,8	9300	7200	41	34	1x630	740 W - 1,38 A - 850 min <sup>-1</sup>	440 W - 0,76 A - 620 min <sup>-1</sup>	43,6	28	22	6,5	74
SCNS 063/1 B 6	32,9	26,8	8700	6700	41	34	1x630			65,4	35	28	9,7	82
SCNS 063/1 C 6	34,6	27,3	8200	6200	41	34	1x630			87,2	35	28	13	88
SCNS 063/2 A 6	56,5	47,6	18600	14400	43	36	2x630			88,9	35	28	13,2	135
SCNS 063/2 B 6	65,8	53,5	17400	13300	43	36	2x630			133,3	42	35	19,8	150
SCNS 063/2 C 6	69,2	54,6	16400	12400	43	36	2x630			177,7	42	35	26,4	163
SCNS 063/3 A 6	84,8	71,4	27800	21600	45	38	3x630			134,1	42	35	20	196
SCNS 063/3 B 6	98,7	80,3	26100	20000	45	38	3x630			201,2	54	42	29,9	218
SCNS 063/3 C 6	103,8	81,9	24500	18500	45	38	3x630			268,2	54	42	39,9	238
SCNS 063/4 A 6	113	95,2	37100	28800	46	39	4x630			179,4	54	42	26,7	259
SCNS 063/4 B 6	131,6	107	34800	26600	46	39	4x630			269	64	54	40	288
SCNS 063/4 C 6	138,4	109,2	32700	24700	46	39	4x630			358,7	64	54	53,4	315

SCNS 063/1 A 8	22,5	18,4	6600	5100	38	30	1x630	310 W - 0,71 A - 640 min <sup>-1</sup>	185 W - 0,17 A - 480 min <sup>-1</sup>	43,6	28	22	6,5	74
SCNS 063/1 B 8	25,2	19,8	6200	4600	38	30	1x630			65,4	35	28	9,7	82
SCNS 063/2 A 8	44,9	36,8	13300	10200	40	32	2x630			88,9	35	28	13,2	135
SCNS 063/2 B 8	50,3	39,6	12400	9300	40	32	2x630			133,3	42	35	19,8	150
SCNS 063/3 A 8	67,4	55,2	19900	15200	42	34	3x630			134,1	42	35	20	196
SCNS 063/3 B 8	75,5	59,4	18500	13900	42	34	3x630			201,2	54	42	29,9	218
SCNS 063/4 A 8	89,8	73,6	26500	20300	43	35	4x630			179,4	54	42	26,7	259
SCNS 063/4 B 8	100,6	79,2	24700	18500	43	35	4x630			269	64	54	40	288

SCNS 063/1 A 12	16	12,3	4200	3000	30	23	1x630	135 W - 0,40 A - 410 min <sup>-1</sup>	64 W - 0,16 A - 290 min <sup>-1</sup>	43,6	28	22	6,5	74
SCNS 063/1 B 12	17,2	12,6	3900	2700	30	23	1x630			65,4	35	28	9,7	82
SCNS 063/2 A 12	31,9	24,5	8400	6000	32	25	2x630			88,9	35	28	13,2	135
SCNS 063/2 B 12	34,3	25,2	7800	5400	32	25	2x630			133,3	42	35	19,8	150
SCNS 063/3 A 12	47,9	36,8	12600	8900	34	27	3x630			134,1	42	35	20	196
SCNS 063/3 B 12	51,5	37,8	11600	8100	34	27	3x630			201,2	54	42	29,9	218
SCNS 063/4 A 12	63,8	49	16800	11900	35	28	4x630			179,4	54	42	26,7	259
SCNS 063/4 B 12	68,6	50,4	15500	10800	35	28	4x630			269	64	54	40	288

# AIR COOLED CONDENSERS SCNL 063

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x O Fans N x O Ventilatoren N x O Ventilateurs N x O	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph - 400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y				
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm			m²	mm	mm	dm³

SCNL 063/1 A 4	43,3	38	16600	13400	55	47	1x630	1970 W - 3,4 A - 1310 min <sup>-1</sup>	1290 W - 2,1 A - 1000 min <sup>-1</sup>	51,8	35	28	7,7	83
SCNL 063/1 B 4	52,7	45	15600	12500	55	47	1x630			77,8	35	28	11,6	90
SCNL 063/1 C 4	57,4	48	14800	11700	55	47	1x630			103,7	35	28	15,4	99
SCNL 063/2 A 4	86,5	76	33200	26800	57	49	2x630			105,3	42	35	15,7	151
SCNL 063/2 B 4	105,3	90	31200	25000	57	49	2x630			158	42	35	23,5	168
SCNL 063/2 C 4	114,8	95,9	29500	23500	57	49	2x630			210,6	42	35	31,3	185
SCNL 063/3 A 4	129,8	114	49700	40100	59	51	3x630			158,8	42	35	23,6	221
SCNL 063/3 B 4	158	135	46800	37500	59	51	3x630			238,8	54	42	35,4	249
SCNL 063/3 C 4	172,2	143,9	44300	35200	59	51	3x630			317,6	54	42	47,3	273
SCNL 063/4 A 4	173	152	66300	53500	60	52	4x630			212,3	54	42	31,6	292
SCNL 063/4 B 4	210,6	180	62400	50000	60	52	4x630			318,4	64	54	47,4	325
SCNL 063/4 C 4	229,6	191,8	59000	46900	60	52	4x630			424,5	64	54	63,2	359

SCNL 063/1 A 6	30,6	25,8	9600	7500	41	34	1x630	740 W - 1,38 A - 850 min <sup>-1</sup>	440 W - 0,76 A - 620 min <sup>-1</sup>	51,8	35	28	7,7	83
SCNL 063/1 B 6	35,6	29	9100	7100	41	34	1x630			77,8	35	28	11,6	90
SCNL 063/1 C 6	37,5	29,9	8700	6700	41	34	1x630			103,7	35	28	15,4	99
SCNL 063/2 A 6	61,2	51,6	19200	15000	43	36	2x630			105,3	42	35	15,7	151
SCNL 063/2 B 6	71,2	58	18300	14100	43	36	2x630			158	42	35	23,5	168
SCNL 063/2 C 6	74,9	59,7	17400	13300	43	36	2x630			210,6	42	35	31,3	185
SCNL 063/3 A 6	91,8	77,4	28800	22500	45	38	3x630			158,8	42	35	23,6	221
SCNL 063/3 B 6	106,8	87	27400	21200	45	38	3x630			238,8	54	42	35,4	249
SCNL 063/3 C 6	112,4	89,6	26100	20000	45	38	3x630			317,6	54	42	47,3	273
SCNL 063/4 A 6	122,4	103,2	38400	30000	46	39	4x630			212,3	54	42	31,6	292
SCNL 063/4 B 6	142,4	116	36500	28200	46	39	4x630			318,4	64	54	47,4	325
SCNL 063/4 C 6	149,8	119,4	34800	26600	46	39	4x630			424,5	64	54	63,2	359

SCNL 063/1 A 8	24,2	19,9	6900	5300	38	30	1x630	310 W - 0,71 A - 640 min <sup>-1</sup>	185 W - 0,17 A - 480 min <sup>-1</sup>	51,8	35	28	7,7	83
SCNL 063/1 B 8	27,2	21,7	6500	5000	38	30	1x630			77,8	35	28	11,6	90
SCNL 063/1 C 8	28	21,7	6200	4600	38	30	1x630			103,7	35	28	15,4	99
SCNL 063/2 A 8	48,4	39,8	13800	10600	40	32	2x630			105,3	42	35	15,7	151
SCNL 063/2 B 8	54,3	43,3	13000	9900	40	32	2x630			158	42	35	23,5	168
SCNL 063/2 C 8	55,9	43,4	12300	9300	40	32	2x630			210,6	42	35	31,3	185
SCNL 063/3 A 8	72,6	59,7	20700	15900	42	34	3x630			158,8	42	35	23,6	221
SCNL 063/3 B 8	81,5	65	19500	14900	42	34	3x630			238,8	54	42	35,4	249
SCNL 063/3 C 8	83,9	65,1	18500	13900	42	34	3x630			317,6	54	42	47,3	273
SCNL 063/4 A 8	96,8	79,6	27600	21200	43	35	4x630			212,3	54	42	31,6	292
SCNL 063/4 B 8	108,6	86,6	26000	19800	43	35	4x630			318,4	64	54	47,4	325
SCNL 063/4 C 8	111,8	86,8	24600	18500	43	35	4x630			424,5	64	54	63,2	359

SCNL 063/1 A 12	17,2	13,3	4400	3200	30	23	1x630	135 W - 0,40 A - 410 min <sup>-1</sup>	64 W - 0,16 A - 290 min <sup>-1</sup>	51,8	35	28	7,7	83
SCNL 063/1 B 12	18,6	13,8	4100	3000	30	23	1x630			77,8	35	28	11,6	90
SCNL 063/2 A 12	34,3	26,5	8800	6400	32	25	2x630			105,3	42	35	15,7	151
SCNL 063/2 B 12	37,1	27,5	8300	5900	32	25	2x630			158	42	35	23,5	168
SCNL 063/3 A 12	51,5	39,8	13200	9500	34	27	3x630			158,8	42	35	23,6	221
SCNL 063/3 B 12	55,7	41,3	12400	8900	34	27	3x630			238,8	54	42	35,4	249
SCNL 063/4 A 12	68,6	53	17600	12700	35	28	4x630			212,3	54	42	31,6	292
SCNL 063/4 B 12	74,2	55	16500	11800	35	28	4x630			318,4	64	54	47,4	325

# CONDENSATORI AD ARIA SCNL 063

# AIR COOLED CONDENSERS SCS 080-090

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph - 400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y					
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm		m²	mm	mm	dm³	kg

SCS 080/2 A6	123	107	43100	35100	49	44	2x800	1750 W - 3,7 A - 885 1/min <sup>-1</sup>	1200 W - 2,1 A - 720 1/min <sup>-1</sup>	163	48	42	26	290
SCS 080/2 B6	147	125	40900	33100	49	44	2x800			244	54	42	39	327
SCS 080/2 C6	157	132	38900	31200	49	44	2x800			325	54	42	51	363
SCS 080/3 A6	184	161	64600	52700	51	46	3x800			244	64	54	39	423
SCS 080/3 B6	220	188	61400	49600	51	46	3x800			366	64	54	58	476
SCS 080/3 C6	236	198	58400	46900	51	46	3x800			488	64	54	77	528
SCS 080/4 A6	245	215	86100	70300	52	47	4x800			325	64	54	51	559
SCS 080/4 B6	293	251	81800	66100	52	47	4x800			488	76	64	77	632
SCS 080/4 C6	315	264	77900	62500	52	47	4x800			650	76	64	103	706
SCS 080/5 A6	307	268	107700	87800	53	48	5x800			407	76	64	64	696
SCS 080/5 B6	367	313	102300	82700	53	48	5x800			610	76	64	96	785
SCS 080/5 C6	393	330	97300	78100	53	48	5x800			813	76	64	128	869

SCS 090/2 A6	151	131	61400	47900	59	54	2x900	3300 W - 6,3 A - 895 1/min <sup>-1</sup>	2150 W - 3,9 A - 695 1/min <sup>-1</sup>	163	48	42	26	338
SCS 090/2 B6	185	154	57100	43900	59	54	2x900			244	54	42	39	375
SCS 090/2 C6	201	162	53300	40300	59	54	2x900			325	54	42	51	412
SCS 090/3 A6	226	196	92100	71900	61	56	3x900			244	64	54	39	496
SCS 090/3 B6	277	231	85700	65900	61	56	3x900			366	64	54	58	548
SCS 090/3 C6	301	243	80000	60400	61	56	3x900			488	64	54	77	601
SCS 090/4 A6	301	261	122800	95900	62	57	4x900			325	64	54	51	655
SCS 090/4 B6	369	308	114200	87900	62	57	4x900			488	76	64	77	729
SCS 090/4 C6	401	324	106600	80500	62	57	4x900			650	76	64	103	802
SCS 090/5 A6	377	327	153500	119800	63	58	5x900			407	76	64	64	817
SCS 090/5 B6	462	385	142800	109800	63	58	5x900			610	76	64	96	906
SCS 090/5 C6	502	405	133300	100700	63	58	5x900			813	76	64	128	990

SCS 080/2 A8	104	91	33500	27300	43	40	2x800	900 W - 2,4 A - 675 1/min <sup>-1</sup>	600 W - 1,1 A - 560 1/min <sup>-1</sup>	163	48	42	26	290
SCS 080/2 B8	121	103	31600	25700	43	40	2x800			244	54	42	39	327
SCS 080/2 C8	127	107	29900	24300	43	40	2x800			325	54	42	51	363
SCS 080/3 A8	156	136	50300	41000	45	42	3x800			244	64	54	39	423
SCS 080/3 B8	182	155	47400	38600	45	42	3x800			366	64	54	58	476
SCS 080/3 C8	191	160	44800	36500	45	42	3x800			488	64	54	77	528
SCS 080/4 A8	208	181	67000	54600	46	43	4x800			325	64	54	51	559
SCS 080/4 B8	243	207	63100	51400	46	43	4x800			488	76	64	77	632
SCS 080/4 C8	255	213	59700	48700	46	43	4x800			650	76	64	103	706
SCS 080/5 A8	260	227	83800	68300	47	44	5x800			407	76	64	64	696
SCS 080/5 B8	303	258	78900	64300	47	44	5x800			610	76	64	96	785
SCS 080/5 C8	318	267	74700	60800	47	44	5x800			813	76	64	128	869

SCS 080/2 A12	76	64	21400	16900	32	27	2x800	330 W - 1,0 A - 450 1/min <sup>-1</sup>	190 W - 0,9 A - 340 1/min <sup>-1</sup>	163	48	42	26	290
SCS 080/2 B12	85	69	20100	15700	32	27	2x800			244	54	42	39	327
SCS 080/3 A12	114	96	32100	25300	34	29	3x800			244	64	54	39	423
SCS 080/3 B12	127	103	30200	23500	34	29	3x800			366	64	54	58	476
SCS 080/4 A12	152	128	42800	33700	35	30	4x800			325	64	54	51	559
SCS 080/4 B12	169	137	40300	31300	35	30	4x800			488	76	64	77	632
SCS 080/5 A12	190	160	53500	42200	36	31	5x800			407	76	64	64	696
SCS 080/5 B12	212	172	50300	39200	36	31	5x800			610	76	64	96	785

## CONDENSATORI AD ARIA SCS 080-090

Stefani EAGLE FAN Condensers 11



# AIR COOLED CONDENSERS SCL 080-090

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph - 400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluss Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluss Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y				
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm			m²	mm	mm	dm³

SCL 080/2 A6	135	118	44500	36600	49	44	2x800	1750 W - 3,7 A - 885 1/min <sup>-1</sup>	1200 W - 2,1 A - 720 1/min <sup>-1</sup>	202	54	42	32	321
SCL 080/2 B6	160	137	42900	35000	49	44	2x800			304	54	42	48	365
SCL 080/2 C6	172	145	41400	33600	49	44	2x800			405	54	42	64	410
SCL 080/3 A6	202	177	66800	54900	51	46	3x800			304	64	54	48	469
SCL 080/3 B6	240	205	64300	52500	51	46	3x800			456	64	54	72	532
SCL 080/3 C6	258	217	62100	50400	51	46	3x800			607	64	54	96	595
SCL 080/4 A6	269	236	89000	73100	52	47	4x800			405	76	64	64	620
SCL 080/4 B6	320	273	85700	70000	52	47	4x800			607	76	64	96	708
SCL 080/4 C6	344	289	82800	67100	52	47	4x800	810	76	64	128	796		

SCL 090/2 A6	170	146	64400	50600	59	54	2x900	3300 W - 6,3 A - 895 1/min <sup>-1</sup>	2150 W - 3,9 A - 695 1/min <sup>-1</sup>	202	54	42	32	370
SCL 090/2 B6	206	173	61100	47600	59	54	2x900			304	54	42	48	414
SCL 090/2 C6	225	183	58100	44800	59	54	2x900			405	54	42	64	458
SCL 090/3 A6	255	219	96700	76000	61	56	3x900			304	64	54	48	542
SCL 090/3 B6	309	259	91700	71500	61	56	3x900			456	64	54	72	605
SCL 090/3 C6	337	275	87100	67300	61	56	3x900			607	64	54	96	668
SCL 090/4 A6	340	292	128900	101300	62	57	4x900			405	76	64	64	716
SCL 090/4 B6	412	345	122200	95300	62	57	4x900			607	76	64	96	804
SCL 090/4 C6	449	367	116100	89700	62	57	4x900	810	76	64	128	893		

SCL 080/2 A8	114	99	34800	28400	43	40	2x800	900 W - 2,4 A - 675 1/min <sup>-1</sup>	600 W - 1,1 A - 560 1/min <sup>-1</sup>	202	54	42	32	321
SCL 080/2 B8	131	112	33300	27200	43	40	2x800			304	54	42	48	365
SCL 080/2 C8	139	117	32000	26100	43	40	2x800			405	54	42	64	410
SCL 080/3 A8	171	148	52300	42600	45	42	3x800			304	64	54	48	469
SCL 080/3 B8	197	168	50000	40800	45	42	3x800			456	64	54	72	532
SCL 080/3 C8	208	176	48000	39200	45	42	3x800			607	64	54	96	595
SCL 080/4 A8	228	197	69700	56800	46	43	4x800			405	76	64	64	620
SCL 080/4 B8	263	224	66700	54400	46	43	4x800			607	76	64	96	708
SCL 080/4 C8	277	235	64000	52200	46	43	4x800	810	76	64	128	796		

SCL 080/2 A12	82	69	22200	17600	32	27	2x800	330 W - 1,0 A - 450 1/min <sup>-1</sup>	190 W - 0,9 A - 340 1/min <sup>-1</sup>	202	54	42	32	321
SCL 080/2 B12	91	75	21300	16700	32	27	2x800			304	54	42	48	365
SCL 080/3 A12	123	103	33400	26500	34	29	3x800			304	64	54	48	469
SCL 080/3 B12	137	113	32000	25100	34	29	3x800			456	64	54	72	532
SCL 080/4 A12	164	137	44500	35300	35	30	4x800			405	76	64	64	620
SCL 080/4 B12	183	151	42600	33500	35	30	4x800			607	76	64	96	708

# CONDENSATORI AD ARIA SCL 080-090



# AIR COOLED CONDENSERS SCNS 050 DUAL

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x O Fans N x O Ventilatoren N x O Ventilateurs N x O	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph - 400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poinds
	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ		Δ	Υ				
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm			m²	mm	mm	dm³

SCNS 050/1.2 A 4	43	36,4	16400	12400	52	47	2x500	850 W - 1,7 A - 1360 min <sup>-1</sup>	600 W - 1,0 A - 1100 min <sup>-1</sup>	56	2x22	2x18	8,2	90
SCNS 050/1.2 B 4	51,6	41,8	15200	11200	52	47	2x500			84	2x28	2x22	12,4	100
SCNS 050/1.2 C 4	55,6	43,2	14200	10400	52	47	2x500			111,8	2x28	2x22	16,4	108
SCNS 050/2.2 A 4	85,8	72,6	32800	24800	55	50	4x500			111,8	2x28	2x22	16,4	162
SCNS 050/2.2 B 4	103,2	83,4	30400	22600	55	50	4x500			167,8	2x35	2x28	24,8	180
SCNS 050/2.2 C 4	111	86,2	28200	20600	55	50	4x500			223,8	2x35	2x28	33	196
SCNS 050/3.2 A 4	128,8	109	49000	37200	57	52	6x500			167,8	2x35	2x28	24,8	234
SCNS 050/3.2 B 4	154,8	125,2	45400	33800	57	52	6x500			251,8	2x35	2x28	37,2	260
SCNS 050/3.2 C 4	166,6	129,4	42400	31000	57	52	6x500			335,8	2x35	2x28	49,6	284
SCNS 050/4.2 A 4	171,6	145,2	65400	49600	58	53	8x500			223,8	2x42	2x35	33	308
SCNS 050/4.2 B 4	206,4	166,8	60600	45000	58	53	8x500	335,8	2x42	2x35	49,6	342		
SCNS 050/4.2 C 4	222	172,4	56400	41200	58	53	8x500	447,6	2x42	2x35	66	374		

SCNS 050/1.2 A 6	33,4	26,6	11000	7800	44	40	2x500	320 W - 0,74 A - 900 min <sup>-1</sup>	200 W - 0,41 A - 640 min <sup>-1</sup>	56	2x22	2x18	8,2	90
SCNS 050/1.2 B 6	38,4	28,8	10000	7000	44	40	2x500			84	2x28	2x22	12,4	100
SCNS 050/1.2 C 6	39,6	28,8	9200	6400	44	40	2x500			111,8	2x28	2x22	16,4	108
SCNS 050/2.2 A 6	66,8	53	21800	15600	47	43	4x500			111,8	2x28	2x22	16,4	162
SCNS 050/2.2 B 6	76,6	57,6	20200	14000	47	43	4x500			167,8	2x35	2x28	24,8	180
SCNS 050/2.2 C 6	79	57,6	18600	12800	47	43	4x500			223,8	2x35	2x28	33	196
SCNS 050/3.2 A 6	100,2	79,6	32800	23400	49	45	6x500			167,8	2x35	2x28	24,8	234
SCNS 050/3.2 B 6	115	86,4	30200	21000	49	45	6x500			251,8	2x35	2x28	37,2	260
SCNS 050/3.2 C 6	118,6	86,4	27800	19000	49	45	6x500			335,8	2x35	2x28	49,6	284
SCNS 050/4.2 A 6	133,6	106	43600	31200	50	46	8x500			223,8	2x42	2x35	33	308
SCNS 050/4.2 B 6	153,2	115,2	40200	28000	50	46	8x500	335,8	2x42	2x35	49,6	342		
SCNS 050/4.2 C 6	158	115,2	37000	25400	50	46	8x500	447,6	2x42	2x35	66	374		

SCNS 050/1.2 A 8	26,6	22,8	7800	6400	35	30	2x500	140 W - 0,33 A - 670 min <sup>-1</sup>	94 W - 0,17 A - 520 min <sup>-1</sup>	56	2x22	2x18	8,2	90
SCNS 050/1.2 B 8	29,4	24,4	7200	5800	35	30	2x500			84	2x28	2x22	12,4	100
SCNS 050/2.2 A 8	53,2	45,4	15800	12600	38	33	4x500			111,8	2x28	2x22	16,4	162
SCNS 050/2.2 B 8	58,6	48,6	14400	11400	38	33	4x500			167,8	2x35	2x28	24,8	180
SCNS 050/3.2 A 8	79,8	68,2	23600	19000	40	35	6x500			167,8	2x35	2x28	24,8	234
SCNS 050/3.2 B 8	88	73	21400	17200	40	35	6x500			251,8	2x35	2x28	37,2	260
SCNS 050/4.2 A 8	106,4	90,8	31400	25200	41	36	8x500			223,8	2x42	2x35	33	308
SCNS 050/4.2 B 8	117,2	97,2	28600	22800	41	36	8x500			335,8	2x42	2x35	49,6	342

# AIR COOLED CONDENSERS SCNL 050 DUAL

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x O Fans N x O Ventilatoren N x O Ventilateurs N x O	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph - 400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y				
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm			m²	mm	mm	dm³

SCNL 050/1.2 A 4	49,4	41,8	17400	13400	52	47	2x500	850 W - 1,7 A - 1360 min <sup>-1</sup>	600 W - 1,0 A - 1100 min <sup>-1</sup>	72,4	2x28	2x22	10,6	110
SCNL 050/1.2 B 4	59,2	48,2	16400	12600	52	47	2x500			108,6	2x28	2x22	16	120
SCNL 050/1.2 C 4	63,6	50,4	15600	11800	52	47	2x500			144,8	2x28	2x22	21,4	132
SCNL 050/2.2 A 4	98,6	83,6	34600	26800	55	50	4x500			144,8	2x35	2x28	21,4	198
SCNL 050/2.2 B 4	118,2	96,4	33000	25000	55	50	4x500			217,2	2x35	2x28	32	220
SCNL 050/2.2 C 4	127,2	100,6	31400	23600	55	50	4x500			289,6	2x35	2x28	42,8	242
SCNL 050/3.2 A 4	148	125,4	52000	40200	57	52	6x500			217,2	2x35	2x28	32	288
SCNL 050/3.2 B 4	177,4	144,6	49400	37600	57	52	6x500			325,8	2x42	2x35	48	324
SCNL 050/3.2 C 4	190,8	151	47000	35200	57	52	6x500			434,4	2x42	2x35	64	356
SCNL 050/4.2 A 4	197,2	167,2	69200	53600	58	53	8x500			289,6	2x42	2x35	42,8	380
SCNL 050/4.2 B 4	236,4	192,8	65800	50000	58	53	8x500			434,4	2x42	2x35	64	422
SCNL 050/4.2 C 4	254,4	201,2	62600	47000	58	53	8x500			579,2	2x42	2x35	85,4	466

SCNL 050/1.2 A 6	38	30,2	11600	8400	44	40	2x500	320 W - 0,74 A - 900 min <sup>-1</sup>	200 W - 0,41 A - 640 min <sup>-1</sup>	72,4	2x28	2x22	10,6	110
SCNL 050/1.2 B 6	43,6	33	11000	7800	44	40	2x500			108,6	2x28	2x22	16	120
SCNL 050/1.2 C 6	45,4	33,6	10400	7400	44	40	2x500			144,8	2x28	2x22	21,4	132
SCNL 050/2.2 A 6	75,8	60,4	23200	17000	47	43	4x500			144,8	2x35	2x28	21,4	198
SCNL 050/2.2 B 6	87,2	66	22000	15600	47	43	4x500			217,2	2x35	2x28	32	220
SCNL 050/2.2 C 6	90,8	67	20800	14600	47	43	4x500			289,6	2x35	2x28	42,8	242
SCNL 050/3.2 A 6	113,8	90,6	34800	25400	49	45	6x500			217,2	2x35	2x28	32	288
SCNL 050/3.2 B 6	130,8	99	33000	23400	49	45	6x500			325,8	2x42	2x35	48	324
SCNL 050/3.2 C 6	136,2	100,6	31200	22000	49	45	6x500			434,4	2x42	2x35	64	356
SCNL 050/4.2 A 6	151,6	120,8	46400	33800	50	46	8x500			289,6	2x42	2x35	42,8	380
SCNL 050/4.2 B 6	174,4	132	44000	31200	50	46	8x500			434,4	2x42	2x35	64	422
SCNL 050/4.2 C 6	181,6	134	41600	29200	50	46	8x500			579,2	2x42	2x35	85,4	466

SCNL 050/1.2 A 8	30,2	25,6	8400	6800	35	30	2x500	140 W - 0,33 A - 670 min <sup>-1</sup>	94 W - 0,17 A - 520 min <sup>-1</sup>	72,4	2x28	2x22	10,6	110
SCNL 050/1.2 B 8	33,4	27,8	8000	6400	35	30	2x500			108,6	2x28	2x22	16	120
SCNL 050/2.2 A 8	60,2	51,2	16800	13600	38	33	4x500			144,8	2x35	2x28	21,4	198
SCNL 050/2.2 B 8	66,6	55,6	15800	12800	38	33	4x500			217,2	2x35	2x28	32	220
SCNL 050/3.2 A 8	90,4	76,8	25200	20400	40	35	6x500			217,2	2x35	2x28	32	288
SCNL 050/3.2 B 8	100	83,4	23800	19000	40	35	6x500			325,8	2x42	2x35	48	324
SCNL 050/4.2 A 8	120,4	102,4	33600	27200	41	36	8x500			289,6	2x42	2x35	42,8	380
SCNL 050/4.2 B 8	133,2	111,2	31600	25400	41	36	8x500			434,4	2x42	2x35	64	422

# CONDENSATORI AD ARIA SCNL 050 DUAL

# AIR COOLED CONDENSERS SCNS 063 DUAL

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph -400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poinds
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y				
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm			m²	mm	mm	dm³

SCNS 063/1.2 A 4	89	78,6	31800	25600	57	49	2x630	1970 W - 3,4 A - 1310 min <sup>-1</sup>	1290 W - 2,1 A - 1000 min <sup>-1</sup>	87,2	2x28	2x22	13	148
SCNS 063/1.2 B 4	95,8	82	29600	23400	57	49	2x630			130,8	2x35	2x28	19,4	164
SCNS 063/1.2 C 4	104,4	87	27600	21800	57	49	2x630			174,4	2x35	2x28	26	176
SCNS 063/2.2 A 4	177,8	157,2	63800	51200	60	52	4x630			177,8	2x35	2x28	26,4	270
SCNS 063/2.2 B 4	191,6	163,8	59000	47000	60	52	4x630			266,6	2x42	2x35	39,6	300
SCNS 063/2.2 C 4	208,6	174	55000	43400	60	52	4x630			355,4	2x42	2x35	52,8	326
SCNS 063/3.2 A 4	266,8	235,8	95600	76600	62	54	6x630			268,2	2x42	2x35	40	392
SCNS 063/3.2 B 4	287,4	245,8	88600	70400	62	54	6x630			402,4	2x54	2x42	59,8	436
SCNS 063/3.2 C 4	313	261	82600	65200	62	54	6x630			536,4	2x54	2x42	79,8	476
SCNS 063/4.2 A 4	355,6	314,4	127400	102200	63	55	8x630			358,8	2x54	2x42	53,4	518
SCNS 063/4.2 B 4	383,2	327,6	118000	93800	63	55	8x630			538	2x64	2x54	80	576
SCNS 063/4.2 C 4	417,2	348	110000	86800	63	55	8x630			717,4	2x64	2x54	106,8	630

SCNS 063/1.2 A 6	56,6	47,6	18600	14400	43	36	2x630	740 W - 1,38 A - 850 min <sup>-1</sup>	440 W - 0,76 A - 620 min <sup>-1</sup>	87,2	2x28	2x22	13	148
SCNS 063/1.2 B 6	65,8	53,6	17400	13400	43	36	2x630			130,8	2x35	2x28	19,4	164
SCNS 063/1.2 C 6	69,2	54,6	16400	12400	43	36	2x630			174,4	2x35	2x28	26	176
SCNS 063/2.2 A 6	113	95,2	37200	28800	46	39	4x630			177,8	2x35	2x28	26,4	270
SCNS 063/2.2 B 6	131,6	107	34800	26600	46	39	4x630			266,6	2x42	2x35	39,6	300
SCNS 063/2.2 C 6	138,4	109,2	32800	24800	46	39	4x630			355,4	2x42	2x35	52,8	326
SCNS 063/3.2 A 6	169,6	142,8	55600	43200	48	41	6x630			268,2	2x42	2x35	40	392
SCNS 063/3.2 B 6	197,4	160,6	52200	40000	48	41	6x630			402,4	2x54	2x42	59,8	436
SCNS 063/3.2 C 6	207,6	163,8	49000	37000	48	41	6x630			536,4	2x54	2x42	79,8	476
SCNS 063/4.2 A 6	226	190,4	74200	57600	49	42	8x630			358,8	2x54	2x42	53,4	518
SCNS 063/4.2 B 6	263,2	214	69600	53200	49	42	8x630			538	2x64	2x54	80	576
SCNS 063/4.2 C 6	276,8	218,4	65400	49400	49	42	8x630			717,4	2x64	2x54	106,8	630

SCNS 063/1.2 A 8	45	36,8	13200	10200	40	32	2x630	310 W - 0,71 A - 640 min <sup>-1</sup>	185 W - 0,17 A - 480 min <sup>-1</sup>	87,2	2x28	2x22	13	148
SCNS 063/1.2 B 8	50,4	39,6	12400	9200	40	32	2x630			130,8	2x35	2x28	19,4	164
SCNS 063/2.2 A 8	89,8	73,6	26600	20400	43	35	4x630			177,8	2x35	2x28	26,4	270
SCNS 063/2.2 B 8	100,6	79,2	24800	18600	43	35	4x630			266,6	2x42	2x35	39,6	300
SCNS 063/3.2 A 8	134,8	110,4	39800	30400	45	37	6x630			268,2	2x42	2x35	40	392
SCNS 063/3.2 B 8	151	118,8	37000	27800	45	37	6x630			402,4	2x54	2x42	59,8	436
SCNS 063/4.2 A 8	179,6	147,2	53000	40600	46	38	8x630			358,8	2x54	2x42	53,4	518
SCNS 063/4.2 B 8	201,2	158,4	49400	37000	46	38	8x630			538	2x64	2x54	80	576

SCNS 063/1.2 A 12	32	24,6	8400	6000	32	25	2x630	135 W - 0,40 A - 410 min <sup>-1</sup>	64 W - 0,16 A - 290 min <sup>-1</sup>	87,2	2x28	2x22	13	148
SCNS 063/1.2 B 12	34,4	25,2	7800	5400	32	25	2x630			130,8	2x35	2x28	19,4	164
SCNS 063/2.2 A 12	63,8	49	16800	12000	35	28	4x630			177,8	2x35	2x28	26,4	270
SCNS 063/2.2 B 12	68,6	50,4	15600	10800	35	28	4x630			266,6	2x42	2x35	39,6	300
SCNS 063/3.2 A 12	95,8	73,6	25200	17800	37	30	6x630			268,2	2x42	2x35	40	392
SCNS 063/3.2 B 12	103	75,6	23200	16200	37	30	6x630			402,4	2x54	2x42	59,8	436
SCNS 063/4.2 A 12	127,6	98	33600	23800	38	31	8x630			358,8	2x54	2x42	53,4	518
SCNS 063/4.2 B 12	137,2	100,8	31000	21600	38	31	8x630			538	2x64	2x54	80	576

## CONDENSATORI AD ARIA SCNS 063 DUAL

Stefani EAGLE FAN Condensers 15

# AIR COOLED CONDENSERS SCNL 063 DUAL

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x O Fans N x O Ventilatoren N x O Ventilateurs N x O	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph - 400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y				
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm			m²	mm	mm	dm³

SCNL 063/1.2 A 4	86,6	76	33200	26800	57	49	2x630	1970 W - 3,4 A - 1310 min <sup>-1</sup>	1290 W - 2,1 A - 1000 min <sup>-1</sup>	103,6	2x35	2x28	15,4	166
SCNL 063/1.2 B 4	105,4	90	31200	25000	57	49	2x630			155,6	2x35	2x28	23,2	180
SCNL 063/1.2 C 4	114,8	96	29600	23400	57	49	2x630			207,4	2x35	2x28	30,8	198
SCNL 063/2.2 A 4	173	152	66400	53600	60	52	4x630			210,6	2x42	2x35	31,4	302
SCNL 063/2.2 B 4	210,6	180	62400	50000	60	52	4x630			316	2x42	2x35	47	336
SCNL 063/2.2 C 4	229,6	191,8	59000	47000	60	52	4x630			421,2	2x42	2x35	62,6	370
SCNL 063/3.2 A 4	259,6	228	99400	80200	62	54	6x630			317,6	2x42	2x35	47,2	442
SCNL 063/3.2 B 4	316	270	93600	75000	62	54	6x630			477,6	2x54	2x42	70,8	498
SCNL 063/3.2 C 4	344,4	287,8	88600	70400	62	54	6x630			635,2	2x54	2x42	94,6	546
SCNL 063/4.2 A 4	346	304	132600	107000	63	55	8x630			424,6	2x54	2x42	63,2	584
SCNL 063/4.2 B 4	421,2	360	124800	100000	63	55	8x630			636,8	2x64	2x54	94,8	650
SCNL 063/4.2 C 4	459,2	383,6	118000	93800	63	55	8x630			849	2x64	2x54	126,4	718

SCNL 063/1.2 A 6	61,2	51,6	19200	15000	43	36	2x630	740 W - 1,38 A - 850 min <sup>-1</sup>	440 W - 0,76 A - 620 min <sup>-1</sup>	103,6	2x35	2x28	15,4	166
SCNL 063/1.2 B 6	71,2	58	18200	14200	43	36	2x630			155,6	2x35	2x28	23,2	180
SCNL 063/1.2 C 6	75	59,8	17400	13400	43	36	2x630			207,4	2x35	2x28	30,8	198
SCNL 063/2.2 A 6	122,4	103,2	38400	30000	46	39	4x630			210,6	2x42	2x35	31,4	302
SCNL 063/2.2 B 6	142,4	116	36600	28200	46	39	4x630			316	2x42	2x35	47	336
SCNL 063/2.2 C 6	149,8	119,4	34800	26600	46	39	4x630			421,2	2x42	2x35	62,6	370
SCNL 063/3.2 A 6	183,6	154,8	57600	45000	48	41	6x630			317,6	2x42	2x35	47,2	442
SCNL 063/3.2 B 6	213,6	174	54800	42400	48	41	6x630			477,6	2x54	2x42	70,8	498
SCNL 063/3.2 C 6	224,8	179,2	52200	40000	48	41	6x630			635,2	2x54	2x42	94,6	546
SCNL 063/4.2 A 6	244,8	206,4	76800	60000	49	42	8x630			424,6	2x54	2x42	63,2	584
SCNL 063/4.2 B 6	284,8	232	73000	56400	49	42	8x630			636,8	2x64	2x54	94,8	650
SCNL 063/4.2 C 6	299,6	238,8	69600	53200	49	42	8x630			849	2x64	2x54	126,4	718

SCNL 063/1.2 A 8	48,4	39,8	13800	10600	40	32	2x630	310 W - 0,71 A - 640 min <sup>-1</sup>	185 W - 0,17 A - 480 min <sup>-1</sup>	103,6	2x35	2x28	15,4	166
SCNL 063/1.2 B 8	54,4	43,4	13000	10000	40	32	2x630			155,6	2x35	2x28	23,2	180
SCNL 063/1.2 C 8	56	43,4	12400	9200	40	32	2x630			207,4	2x35	2x28	30,8	198
SCNL 063/2.2 A 8	96,8	79,6	27600	21200	43	35	4x630			210,6	2x42	2x35	31,4	302
SCNL 063/2.2 B 8	108,6	86,6	26000	19800	43	35	4x630			316	2x42	2x35	47	336
SCNL 063/2.2 C 8	111,8	86,8	24600	18600	43	35	4x630			421,2	2x42	2x35	62,6	370
SCNL 063/3.2 A 8	145,2	119,4	41400	31800	45	37	6x630			317,6	2x42	2x35	47,2	442
SCNL 063/3.2 B 8	163	130	39000	29800	45	37	6x630			477,6	2x54	2x42	70,8	498
SCNL 063/3.2 C 8	167,8	130,2	37000	27800	45	37	6x630			635,2	2x54	2x42	94,6	546
SCNL 063/4.2 A 8	193,6	159,2	55200	42400	46	38	8x630			424,6	2x54	2x42	63,2	584
SCNL 063/4.2 B 8	217,2	173,2	52000	39600	46	38	8x630			636,8	2x64	2x54	94,8	650
SCNL 063/4.2 C 8	223,6	173,6	49200	37000	46	38	8x630			849	2x64	2x54	126,4	718

SCNL 063/1.2 A 12	34,4	26,6	8800	6400	32	25	2x630	135 W - 0,40 A - 410 min <sup>-1</sup>	64 W - 0,16 A - 290 min <sup>-1</sup>	103,6	2x35	2x28	15,4	166
SCNL 063/1.2 B 12	37,2	27,6	8200	6000	32	25	2x630			155,6	2x35	2x28	23,2	180
SCNL 063/2.2 A 12	68,6	53	17600	12800	35	28	4x630			210,6	2x42	2x35	31,4	302
SCNL 063/2.2 B 12	74,2	55	16600	11800	35	28	4x630			316	2x42	2x35	47	336
SCNL 063/3.2 A 12	103	79,6	26400	19000	37	30	6x630			317,6	2x42	2x35	47,2	442
SCNL 063/3.2 B 12	111,4	82,6	24800	17800	37	30	6x630			477,6	2x54	2x42	70,8	498
SCNL 063/4.2 A 12	137,2	106	35200	25400	38	31	8x630			424,6	2x54	2x42	63,2	584
SCNL 063/4.2 B 12	148,4	110	33000	23600	38	31	8x630			636,8	2x64	2x54	94,8	650

# CONDENSATORI AD ARIA SCNL 063 DUAL

# AIR COOLED CONDENSERS SCS 080-090 DUAL

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph -400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poinds
	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ					
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm		m²	mm	mm	dm³	kg

SCS 080/2.2 A6	243	213	85700	69900	52	47	4x800	1750 W - 3,7 A - 885 min <sup>-1</sup>	1200 W - 2,1 A - 720 min <sup>-1</sup>	317	54	42	50	580
SCS 080/2.2 B6	289	247	81200	65600	52	47	4x800			475	54	42	75	654
SCS 080/2.2 C6	311	261	77100	61900	52	47	4x800			633	54	42	100	726
SCS 080/3.2 A6	365	320	128600	104800	54	49	6x800			475	64	54	75	846
SCS 080/3.2 B6	433	371	121800	98500	54	49	6x800			713	64	54	113	952
SCS 080/3.2 C6	467	391	115700	92800	54	49	6x800			950	64	54	150	1056
SCS 080/4.2 A6	487	427	171400	139700	55	50	8x800			633	64	54	100	1118
SCS 080/4.2 B6	577	495	162400	131300	55	50	8x800			950	76	64	150	1264
SCS 080/4.2 C6	623	521	154300	123700	55	50	8x800			1267	76	64	200	1412
SCS 080/5.2 A6	608	533	214300	174700	55	50	10x800			792	76	64	125	1392
SCS 080/5.2 B6	722	618	203000	164100	55	50	10x800			1188	76	64	188	1570
SCS 080/5.2 C6	778	652	192800	154700	55	50	10x800			1583	76	64	250	1738
SCS 080/6.2 A6	730	640	257100	209600	56	51	12x800			950	76	64	150	1692
SCS 080/6.2 B6	866	742	243600	196900	56	51	12x800			1425	76	64	225	1904
SCS 080/6.2 C6	934	782	231400	185600	56	51	12x800	1900	76	64	300	2112		

SCS 090/2.2 A6	301	259	122000	95000	62	57	4x900	3300 W - 6,3 A - 895 min <sup>-1</sup>	2150 W - 3,9 A - 695 min <sup>-1</sup>	317	54	42	50	672
SCS 090/2.2 B6	362	303	113100	86800	62	57	4x900			475	54	42	75	746
SCS 090/2.2 C6	395	318	105400	79200	62	57	4x900			633	54	42	100	818
SCS 090/3.2 A6	451	389	183000	142600	64	59	6x900			475	64	54	75	984
SCS 090/3.2 B6	543	454	169600	130300	64	59	6x900			713	64	54	113	1090
SCS 090/3.2 C6	592	477	158100	118900	64	59	6x900			950	64	54	150	1194
SCS 090/4.2 A6	601	519	243900	190100	65	60	8x900			633	64	54	100	1302
SCS 090/4.2 B6	724	605	226100	173700	65	60	8x900			950	76	64	150	1448
SCS 090/4.2 C6	789	636	210700	158500	65	60	8x900			1267	76	64	200	1596
SCS 090/5.2 A6	752	648	304900	237600	65	60	10x900			792	76	64	125	1622
SCS 090/5.2 B6	905	757	282700	217100	65	60	10x900			1188	76	64	188	1800
SCS 090/5.2 C6	987	795	263400	198100	65	60	10x900			1583	76	64	250	1968
SCS 090/6.2 A6	902	778	365900	285100	66	61	12x900			950	76	64	150	1968
SCS 090/6.2 B6	1086	908	339200	260500	66	61	12x900			1425	76	64	225	2180
SCS 090/6.2 C6	1184	954	316100	237700	66	61	12x900	1900	76	64	300	2388		

SCS 080/2.2 A8	207	180	66600	54300	46	43	4x800	900 W - 2,4 A - 675 min <sup>-1</sup>	600 W - 1,1 A - 560 min <sup>-1</sup>	317	54	42	50	580
SCS 080/2.2 B8	239	203	62700	51000	46	43	4x800			475	54	42	75	654
SCS 080/2.2 C8	251	211	59200	48100	46	43	4x800			633	54	42	100	726
SCS 080/3.2 A8	310	270	99900	81500	48	45	6x800			475	64	54	75	846
SCS 080/3.2 B8	358	305	94000	76500	48	45	6x800			713	64	54	113	952
SCS 080/3.2 C8	377	316	88800	72200	48	45	6x800			950	64	54	150	1056
SCS 080/4.2 A8	413	360	133200	108600	49	46	8x800			633	64	54	100	1118
SCS 080/4.2 B8	477	407	125300	102000	49	46	8x800			950	76	64	150	1264
SCS 080/4.2 C8	503	421	118400	96200	49	46	8x800			1267	76	64	200	1412
SCS 080/5.2 A8	517	450	166500	135800	49	46	10x800			792	76	64	125	1392
SCS 080/5.2 B8	597	508	156700	127500	49	46	10x800			1188	76	64	188	1570
SCS 080/5.2 C8	628	527	148000	120300	49	46	10x800			1583	76	64	250	1738
SCS 080/6.2 A8	620	540	199800	162900	50	47	12x800			950	76	64	150	1692
SCS 080/6.2 B8	716	610	188000	153000	50	47	12x800			1425	76	64	225	1904
SCS 080/6.2 C8	754	632	177600	144300	50	47	12x800	1900	76	64	300	2112		

SCS 080/2.2 A12	151	126	42600	33500	35	30	4x800	330 W - 1,0 A - 450 min <sup>-1</sup>	190 W - 0,9 A - 340 min <sup>-1</sup>	317	54	42	50	580
SCS 080/2.2 B12	167	135	40000	31100	35	30	4x800			475	54	42	75	654
SCS 080/3.2 A12	227	189	63900	50300	37	32	6x800			475	64	54	75	846
SCS 080/3.2 B12	251	203	60000	46700	37	32	6x800			713	64	54	113	952
SCS 080/4.2 A12	303	252	85200	67000	38	33	8x800			633	64	54	100	1118
SCS 080/4.2 B12	335	271	79900	62200	38	33	8x800			950	76	64	150	1264
SCS 080/5.2 A12	378	315	106500	83800	38	33	10x800			792	76	64	125	1392
SCS 080/5.2 B12	418	338	99900	77800	38	33	10x800			1188	76	64	188	1570
SCS 080/6.2 A12	454	378	127800	100500	39	34	12x800			950	76	64	150	1692
SCS 080/6.2 B12	502	406	119900	93300	39	34	12x800			1425	76	64	225	1904

## CONDENSATORI AD ARIA SCS 080-090 DUAL

Stefani EAGLE FAN Condensers 17



# AIR COOLED CONDENSERS SCL 080-090 DUAL

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph -400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y				
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm			m²	mm	mm	dm³

SCL 080/2.2 A6	267	234	88700	72800	52	47	4x800	1750 W - 3,7 A - 885 min <sup>-1</sup>	1200 W - 2,1 A - 720 min <sup>-1</sup>	394	54	42	62	642
SCL 080/2.2 B6	317	272	85400	69600	52	47	4x800			591	54	42	93	730
SCL 080/2.2 C6	339	285	82200	66600	52	47	4x800			789	54	42	125	820
SCL 080/3.2 A6	401	351	133100	109300	54	49	6x800			591	64	54	93	938
SCL 080/3.2 B6	476	408	128100	104400	54	49	6x800			887	64	54	140	1064
SCL 080/3.2 C6	508	427	123300	100000	54	49	6x800			1183	64	54	187	1190
SCL 080/4.2 A6	535	468	177400	145700	55	50	8x800			789	76	64	125	1240
SCL 080/4.2 B6	635	544	170700	139100	55	50	8x800			1183	76	64	187	1416
SCL 080/4.2 C6	677	569	164400	133300	55	50	8x800			1577	76	64	249	1592
SCL 080/5.2 A6	668	585	221800	182100	55	50	10x800			986	76	64	156	1550
SCL 080/5.2 B6	793	680	213400	173900	55	50	10x800			1479	76	64	233	1770
SCL 080/5.2 C6	847	712	205500	166600	55	50	10x800			1972	76	64	311	1990

SCL 090/2.2 A6	336	290	128200	100700	62	57	4x900	3300 W - 6,3 A - 895 min <sup>-1</sup>	2150 W - 3,9 A - 695 min <sup>-1</sup>	394	54	42	62	734
SCL 090/2.2 B6	409	342	121300	94500	62	57	4x900			591	54	42	93	822
SCL 090/2.2 C6	442	361	115100	88700	62	57	4x900			789	54	42	125	912
SCL 090/3.2 A6	504	435	192300	151000	64	59	6x900			591	64	54	93	1076
SCL 090/3.2 B6	613	513	182000	141700	64	59	6x900			887	64	54	140	1202
SCL 090/3.2 C6	663	541	172600	133100	64	59	6x900			1183	64	54	187	1328
SCL 090/4.2 A6	672	580	256400	201300	65	60	8x900			789	76	64	125	1424
SCL 090/4.2 B6	817	684	242600	188900	65	60	8x900			1183	76	64	187	1600
SCL 090/4.2 C6	884	721	230100	177400	65	60	8x900			1577	76	64	249	1776
SCL 090/5.2 A6	840	725	320500	251700	65	60	10x900			986	76	64	156	1780
SCL 090/5.2 B6	1022	855	303300	236200	65	60	10x900			1479	76	64	233	2000
SCL 090/5.2 C6	1105	902	287700	221800	65	60	10x900			1972	76	64	311	2220

SCL 080/2.2 A8	227	196	69400	56500	46	43	4x800	900 W - 2,4 A - 675 min <sup>-1</sup>	600 W - 1,1 A - 560 min <sup>-1</sup>	394	54	42	62	642
SCL 080/2.2 B8	261	222	66300	54000	46	43	4x800			591	54	42	93	730
SCL 080/2.2 C8	273	231	63500	51800	46	43	4x800			789	54	42	125	820
SCL 080/3.2 A8	340	294	104100	84800	48	45	6x800			591	64	54	93	938
SCL 080/3.2 B8	392	333	99500	81000	48	45	6x800			887	64	54	140	1064
SCL 080/3.2 C8	410	347	95300	77700	48	45	6x800			1183	64	54	187	1190
SCL 080/4.2 A8	453	392	138800	113100	49	46	8x800			789	76	64	125	1240
SCL 080/4.2 B8	523	444	132600	108000	49	46	8x800			1183	76	64	187	1416
SCL 080/4.2 C8	547	463	127000	103500	49	46	8x800			1577	76	64	249	1592
SCL 080/5.2 A8	567	490	173500	141300	49	46	10x800			986	76	64	156	1550
SCL 080/5.2 B8	653	555	165800	135000	49	46	10x800			1479	76	64	233	1770
SCL 080/5.2 C8	683	578	158800	129400	49	46	10x800			1972	76	64	311	1990

SCL 080/2.2 A12	164	137	44300	35300	35	30	4x800	330 W - 1,0 A - 450 min <sup>-1</sup>	190 W - 0,9 A - 340 min <sup>-1</sup>	394	54	42	62	642
SCL 080/2.2 B12	181	149	42400	33300	35	30	4x800			591	54	42	93	730
SCL 080/3.2 A12	246	206	66500	52900	37	32	6x800			591	64	54	93	938
SCL 080/3.2 B12	272	224	63600	49900	37	32	6x800			887	64	54	140	1064
SCL 080/4.2 A12	328	275	88700	70500	38	33	8x800			789	76	64	125	1240
SCL 080/4.2 B12	363	299	84700	66500	38	33	8x800			1183	76	64	187	1416
SCL 080/5.2 A12	410	343	110800	88200	38	33	10x800			986	76	64	156	1550
SCL 080/5.2 B12	453	373	105900	83200	38	33	10x800			1479	76	64	233	1770

# CONDENSATORI AD ARIA SCL 080-090 DUAL



# AIR COOLED CONDENSERS SCV 6 POLES

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph -400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y					
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm		m²	mm	mm	dm³	kg

SCV 080/1 A 6	64	56	23000	18600	46	41	1x800	1750 W - 3,7 A - 885 min <sup>-1</sup>	1200 W - 2,1 A - 720 min <sup>-1</sup>	124	2x28	2x22	12	173
SCV 080/1 B 6	79	67	22500	18150	46	41	1x800			186	2x28	2x22	18	181
SCV 080/1 C 6	87	73	22050	17750	46	41	1x800			248	2x28	2x22	24	189
SCV 080/2 A 6	129	113	46000	37200	49	44	2x800			248	2x35	2x28	24	335
SCV 080/2 B 6	158	135	45050	36300	49	44	2x800			372	2x35	2x28	36	350
SCV 080/2 C 6	175	147	44150	35450	49	44	2x800			498	2x42	2x35	48	365
SCV 080/3 A 6	195	171	69000	55800	51	46	3x800			372	2x42	2x35	36	497
SCV 080/3 B 6	238	204	67550	54450	51	46	3x800			560	2x48	2x42	54	519
SCV 080/3 C 6	264	222	66200	53200	51	46	3x800			746	2x54	2x42	74	541
SCV 080/4 A 6	254	222	92050	74400	52	47	4x800			498	2x54	2x42	48	659
SCV 080/4 B 6	311	265	90100	72600	52	47	4x800			746	2x54	2x42	74	688
SCV 080/4 C 6	344	289	88300	70950	52	47	4x800			994	2x64	2x54	98	717
SCV 080/5 A 6	323	282	115050	92950	53	48	5x800			622	2x64	2x54	62	820
SCV 080/5 B 6	395	338	112600	90700	53	48	5x800			932	2x64	2x54	92	857
SCV 080/5 C 6	437	367	110350	88650	53	48	5x800			1244	2x64	2x54	122	893
SCV 080/6 A 6	390	341	138050	111550	54	49	6x800			746	2x64	2x54	74	982
SCV 080/6 B 6	477	408	135150	108850	54	49	6x800			1118	2x64	2x54	110	1026
SCV 080/6 C 6	528	444	132400	106400	54	49	6x800			1492	2x76	2x64	146	1069
SCV 080/7 A 6	454	398	161050	130150	54	49	7x800			870	2x76	2x64	86	1144
SCV 080/7 B 6	557	477	157650	127000	54	49	7x800			1306	2x76	2x64	128	1195
SCV 080/7 C 6	616	519	154500	124150	54	49	7x800	1740	2x76	2x64	170	1245		

SCV 090/1 A 6	80	70	33650	26600	56	51	1x900	3300 W - 6,3 A - 895 min <sup>-1</sup>	2150 W - 3,9 A - 695 min <sup>-1</sup>	124	2x28	2x22	12	173
SCV 090/1 B 6	101	86	32500	25600	56	51	1x900			186	2x28	2x22	18	181
SCV 090/1 C 6	114	95	31450	24650	56	51	1x900			248	2x28	2x22	24	189
SCV 090/2 A 6	161	141	67300	53200	59	54	2x900			248	2x35	2x28	24	335
SCV 090/2 B 6	202	173	65050	51150	59	54	2x900			372	2x35	2x28	36	350
SCV 090/2 C 6	227	190	62900	49300	59	54	2x900			498	2x42	2x35	48	365
SCV 090/3 A 6	242	213	100950	79800	61	56	3x900			372	2x42	2x35	36	497
SCV 090/3 B 6	305	260	97550	76750	61	56	3x900			560	2x48	2x42	54	519
SCV 090/3 C 6	343	287	94350	73900	61	56	3x900			746	2x54	2x42	74	541
SCV 090/4 A 6	319	278	134600	106400	62	57	4x900			498	2x54	2x42	48	659
SCV 090/4 B 6	399	340	130050	102300	62	57	4x900			746	2x54	2x42	74	688
SCV 090/4 C 6	448	374	125800	98550	62	57	4x900			994	2x64	2x54	98	717
SCV 090/5 A 6	405	353	168250	133000	63	58	5x900			622	2x64	2x54	62	820
SCV 090/5 B 6	507	432	162600	127900	63	58	5x900			932	2x64	2x54	92	857
SCV 090/5 C 6	569	475	157300	123200	63	58	5x900			1244	2x64	2x54	122	893
SCV 090/6 A 6	486	426	201900	159600	64	59	6x900			746	2x64	2x54	74	982
SCV 090/6 B 6	610	521	195100	153450	64	59	6x900			1118	2x64	2x54	110	1026
SCV 090/6 C 6	687	574	188750	147850	64	59	6x900			1492	2x76	2x64	146	1069
SCV 090/7 A 6	561	494	235550	186200	64	59	7x900			870	2x76	2x64	86	1144
SCV 090/7 B 6	708	607	227600	179050	64	59	7x900			1306	2x76	2x64	128	1195
SCV 090/7 C 6	799	670	220200	172450	64	59	7x900	1740	2x76	2x64	170	1245		

**AIR COOLED CONDENSERS SCV 8-12 POLES**

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph -400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y				
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm			m²	mm	mm	dm³

SCV 080/1 A 8	55	48	18050	14750	40	37	1x800	900 W - 2,4 A -675 min <sup>-1</sup>	600 W - 1,1 A -560 min <sup>-1</sup>	124	2x28	2x22	12	173
SCV 080/1 B 8	66	56	17550	14300	40	37	1x800			186	2x28	2x22	18	181
SCV 080/1 C 8	71	60	17050	13950	40	37	1x800			248	2x28	2x22	24	189
SCV 080/2 A 8	111	97	36100	29450	43	40	2x800			248	2x35	2x28	24	335
SCV 080/2 B 8	132	113	35100	28600	43	40	2x800			372	2x35	2x28	36	350
SCV 080/2 C 8	142	120	34150	27850	43	40	2x800			498	2x42	2x35	48	365
SCV 080/3 A 8	167	146	54150	44200	45	42	3x800			372	2x42	2x35	36	497
SCV 080/3 B 8	199	170	52700	42950	45	42	3x800			560	2x48	2x42	54	519
SCV 080/3 C 8	215	181	51200	41800	45	42	3x800			746	2x54	2x42	74	541
SCV 080/4 A 8	218	190	72200	58950	46	43	4x800			498	2x54	2x42	48	659
SCV 080/4 B 8	259	221	70250	57250	46	43	4x800			746	2x54	2x42	74	688
SCV 080/4 C 8	280	237	68300	55700	46	43	4x800			994	2x64	2x54	98	717
SCV 080/5 A 8	277	241	90250	73650	47	44	5x800			622	2x64	2x54	62	820
SCV 080/5 B 8	329	281	87800	71550	47	44	5x800			932	2x64	2x54	92	857
SCV 080/5 C 8	356	300	85350	69650	47	44	5x800			1244	2x64	2x54	122	893
SCV 080/6 A 8	335	292	108350	88400	48	45	6x800			746	2x64	2x54	74	982
SCV 080/6 B 8	398	341	105400	85900	48	45	6x800			1118	2x64	2x54	110	1026
SCV 080/6 C 8	430	363	102400	83550	48	45	6x800			1492	2x76	2x64	146	1069
SCV 080/7 A 8	390	341	126400	103150	48	45	7x800			870	2x76	2x64	86	1144
SCV 080/7 B 8	466	399	122950	100200	48	45	7x800			1306	2x76	2x64	128	1195
SCV 080/7 C 8	503	425	119500	97500	48	45	7x800	1740	2x76	2x64	170	1245		

SCV 080/1 A 12	40	34	11500	9200	29	24	1x800	330 W - 1,0 A - 450 min <sup>-1</sup>	190 W - 0,45 A - 340 min <sup>-1</sup>	124	2x28	2x22	12	173
SCV 080/1 B 12	46	38	11200	8900	29	24	1x800			186	2x28	2x22	18	181
SCV 080/1 C 12	49	40	10900	8650	29	24	1x800			248	2x28	2x22	24	189
SCV 080/2 A 12	81	69	23000	18450	32	27	2x800			248	2x35	2x28	24	335
SCV 080/2 B 12	92	76	22400	17850	32	27	2x800			372	2x35	2x28	36	350
SCV 080/2 C 12	97	79	21850	17300	32	27	2x800			498	2x42	2x35	48	365
SCV 080/3 A 12	123	104	34500	27650	34	29	3x800			372	2x42	2x35	36	497
SCV 080/3 B 12	140	116	33600	26750	34	29	3x800			560	2x48	2x42	54	519
SCV 080/3 C 12	147	119	32750	25950	34	29	3x800			746	2x54	2x42	74	541
SCV 080/4 A 12	159	135	46000	36900	35	30	4x800			498	2x54	2x42	48	659
SCV 080/4 B 12	182	151	44800	35700	35	30	4x800			746	2x54	2x42	74	688
SCV 080/4 C 12	192	156	43700	34600	35	30	4x800			994	2x64	2x54	98	717
SCV 080/5 A 12	202	172	57500	46100	36	31	5x800			622	2x64	2x54	62	820
SCV 080/5 B 12	231	191	56000	44600	36	31	5x800			932	2x64	2x54	92	857
SCV 080/5 C 12	243	198	54600	43250	36	31	5x800			1244	2x64	2x54	122	893
SCV 080/6 A 12	245	208	69000	55350	37	32	6x800			746	2x64	2x54	74	982
SCV 080/6 B 12	280	231	67150	53550	37	32	6x800			1118	2x64	2x54	110	1026
SCV 080/6 C 12	294	239	65550	51900	37	32	6x800			1492	2x76	2x64	146	1069
SCV 080/7 A 12	287	244	80450	64550	37	32	7x800			870	2x76	2x64	86	1144
SCV 080/7 B 12	328	271	78350	62450	37	32	7x800			1306	2x76	2x64	128	1195
SCV 080/7 C 12	344	279	76450	60550	37	32	7x800	1740	2x76	2x64	170	1245		

**CONDENSATORI AD ARIA SCV 8-12 POLI**

# AIR COOLED CONDENSERS SCNV 6 POLES DUAL

Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x O Fans N x O Ventilatoren N x O Ventilateurs N x O	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph -400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Pooids
	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ					
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm		m²	mm	mm	dm³	kg

SCNV 080/2.2 A 6	284	246	90500	73050	52	47	4x800	1750 W - 3,7 A - 885 min <sup>-1</sup>	1200 W - 2,1 A - 720 min <sup>-1</sup>	448	2x54	2x48	70	780
SCNV 080/2.2 B 6	337	285	88000	70700	52	47	4x800			672	2x64	2x48	106	860
SCNV 080/2.2 C 6	363	301	85650	68600	52	47	4x800			896	2x64	2x48	142	940
SCNV 080/3.2 A 6	428	370	135850	109550	54	49	6x800			676	2x76	2x64	106	1120
SCNV 080/3.2 B 6	507	428	132050	106150	54	49	6x800			1014	2x76	2x64	160	1240
SCNV 080/3.2 C 6	547	453	128650	103000	54	49	6x800			1352	2x76	2x64	214	1360
SCNV 080/4.2 A 6	572	494	181250	146250	55	50	8x800			904	2x76	2x64	142	1430
SCNV 080/4.2 B 6	677	571	176200	141550	55	50	8x800			1356	2x76	2x64	214	1590
SCNV 080/4.2 C 6	729	605	171500	137350	55	50	8x800			1808	2x76	2x64	286	1750
SCNV 080/5.2 A 6	712	614	226550	182800	55	50	10x800			1132	2x90	2x76	178	1760
SCNV 080/5.2 B 6	842	711	220250	177150	55	50	10x800			1698	2x90	2x76	268	1960
SCNV 080/5.2 C 6	908	752	214550	171900	55	50	10x800			2264	2x90	2x76	358	2150
SCNV 080/6.2 A 6	859	742	271900	219400	56	51	12x800			1360	2x90	2x76	214	2070
SCNV 080/6.2 B 6	1017	859	264500	212600	56	51	12x800			2040	2x90	2x76	322	2300
SCNV 080/6.2 C 6	1095	908	257450	206250	56	51	12x800			2718	2x90	2x76	430	2540
SCNV 080/7.2 A 6	1000	866	317200	255950	57	52	14x800			1588	2x90	2x76	250	2415
SCNV 080/7.2 B 6	1187	1003	308550	248000	57	52	14x800			2380	2x90	2x76	376	2685
SCNV 080/7.2 C 6	1280	1062	300350	240600	57	52	14x800			3174	2x90	2x76	502	2965
SCNV 080/8.2 A 6	1133	984	362500	292500	57	52	16x800			1814	2x90	2x76	286	2760
SCNV 080/8.2 B 6	1351	1144	352650	283450	57	52	16x800			2722	2x90	2x76	430	3070
SCNV 080/8.2 C 6	1459	1212	343300	275000	57	52	16x800	3630	2x90	2x76	574	3390		

SCNV 090/2.2 A 6	359	310	131150	103250	62	57	4x900	3300 W - 6,3A -895 min <sup>-1</sup>	2150 W - 3,9 A - 695 min <sup>-1</sup>	448	2x54	2x48	70	780
SCNV 090/2.2 B 6	436	366	125200	98050	62	57	4x900			672	2x64	2x48	106	860
SCNV 090/2.2 C 6	475	389	119850	93150	62	57	4x900			896	2x64	2x48	142	940
SCNV 090/3.2 A 6	541	466	196900	155050	64	59	6x900			676	2x76	2x64	106	1120
SCNV 090/3.2 B 6	656	551	188150	147300	64	59	6x900			1014	2x76	2x64	160	1240
SCNV 090/3.2 C 6	715	586	180050	139900	64	59	6x900			1352	2x76	2x64	214	1360
SCNV 090/4.2 A 6	722	623	262550	206700	65	60	8x900			904	2x76	2x64	142	1430
SCNV 090/4.2 B 6	876	735	250850	196400	65	60	8x900			1356	2x76	2x64	214	1590
SCNV 090/4.2 C 6	955	782	240200	186800	65	60	8x900			1808	2x76	2x64	286	1750
SCNV 090/5.2 A 6	903	777	328350	258700	65	60	10x900			1132	2x90	2x76	178	1760
SCNV 090/5.2 B 6	1092	915	313700	245800	65	60	10x900			1698	2x90	2x76	268	1960
SCNV 090/5.2 C 6	1190	974	300450	233800	65	60	10x900			2264	2x90	2x76	358	2150
SCNV 090/6.2 A 6	1085	936	394000	310450	66	61	12x900			1360	2x90	2x76	214	2070
SCNV 090/6.2 B 6	1316	1104	376650	294950	66	61	12x900			2040	2x90	2x76	322	2300
SCNV 090/6.2 C 6	1435	1176	360750	280550	66	61	12x900			2718	2x90	2x76	430	2540
SCNV 090/7.2 A 6	1257	1088	459900	362150	67	62	14x900			1588	2x90	2x76	250	2415
SCNV 090/7.2 B 6	1530	1287	439450	344100	67	62	14x900			2380	2x90	2x76	376	2685
SCNV 090/7.2 C 6	1673	1372	420850	327300	67	62	14x900			3174	2x90	2x76	502	2965
SCNV 090/8.2 A 6	1415	1231	525600	413900	67	62	16x900			1814	2x90	2x76	286	2760
SCNV 090/8.2 B 6	1732	1462	502200	393300	67	62	16x900			2722	2x90	2x76	430	3070
SCNV 090/8.2 C 6	1900	1563	480950	374050	67	62	16x900	3630	2x90	2x76	574	3390		

## CONDENSATORI AD ARIA SCNV 6 POLI DUAL

# AIR COOLED CONDENSERS SCNV 8-12 POLES DUAL

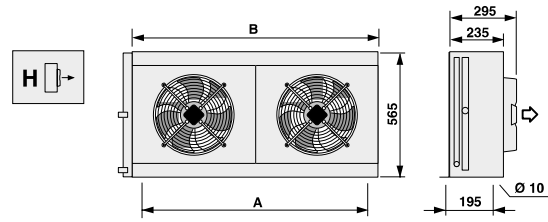
Modello Model Type Modèle	Potenza DT=15K R404A Power DT=15K R404A Leistung DT=15K R404A Capacité DT=15K R404A		Portata aria Air flow Luftvolumenstrom Débit d'air		Livello di pressione sonora Noise pressure level Schalldruckpegel Pression Acoustique (10 m)		Ventilatore N x Ø Fans N x Ø Ventilatoren N x Ø Ventilateurs N x Ø	Ventilatori Fans Ventilatoren Ventilateurs (3 ph -400 V, 50 Hz)	Superficie Surface Fläche Surface	Comessioni Ingresso Connection Inlet Anschluß Eintritt Raccord Entrée	Comessioni Uscita Connection Outlet Anschluß Austritt Raccord Sortie	Volume tubi Tubes volume Rohrvolumen Volume tubes	Peso Weight Gewicht Poids
	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y				
	kW	kW	m³/h	m³/h	dB(A)	dB(A)	mm			m²	mm	mm	dm³

SCNV 080/2.2 A 8	240	208	70600	57650	46	43	4x800	900 W - 2,4 A - 675 min <sup>-1</sup>	600 W - 1,1 A - 560 min <sup>-1</sup>	448	2x54	2x48	70	780
SCNV 080/2.2 B 8	276	234	68100	55500	46	43	4x800			672	2x64	2x48	106	860
SCNV 080/2.2 C 8	290	243	65650	53500	46	43	4x800			896	2x64	2x48	142	940
SCNV 080/3.2 A 8	361	312	106100	86500	48	45	6x800			676	2x76	2x64	106	1120
SCNV 080/3.2 B 8	415	352	102150	83350	48	45	6x800			1014	2x76	2x64	160	1240
SCNV 080/3.2 C 8	436	365	98600	80400	48	45	6x800			1352	2x76	2x64	214	1360
SCNV 080/4.2 A 8	483	417	141450	115350	49	46	8x800			904	2x76	2x64	142	1430
SCNV 080/4.2 B 8	555	469	136400	111100	49	46	8x800			1356	2x76	2x64	214	1590
SCNV 080/4.2 C 8	582	487	131500	107200	49	46	8x800			1808	2x76	2x64	286	1750
SCNV 080/5.2 A 8	600	517	177050	144200	49	46	10x800			1132	2x90	2x76	178	1760
SCNV 080/5.2 B 8	689	583	170450	138900	49	46	10x800			1698	2x90	2x76	268	1960
SCNV 080/5.2 C 8	725	605	164600	134000	49	46	10x800			2264	2x90	2x76	358	2150
SCNV 080/6.2 A 8	725	626	212450	173250	50	47	12x800			1360	2x90	2x76	214	2070
SCNV 080/6.2 B 8	833	704	204550	166700	50	47	12x800			2040	2x90	2x76	322	2300
SCNV 080/6.2 C 8	875	730	197550	160800	50	47	12x800			2718	2x90	2x76	430	2540
SCNV 080/7.2 A 8	847	732	247850	202100	51	48	14x800			1588	2x90	2x76	250	2415
SCNV 080/7.2 B 8	973	824	238650	194450	51	48	14x800			2380	2x90	2x76	376	2685
SCNV 080/7.2 C 8	1023	855	230450	187800	51	48	14x800			3174	2x90	2x76	502	2965
SCNV 080/8.2 A 8	963	834	283250	230950	51	48	16x800			1814	2x90	2x76	286	2760
SCNV 080/8.2 B 8	1110	941	272750	222250	51	48	16x800			2722	2x90	2x76	430	3070
SCNV 080/8.2 C 8	1168	977	263400	214650	51	48	16x800	3630	2x90	2x76	574	3390		

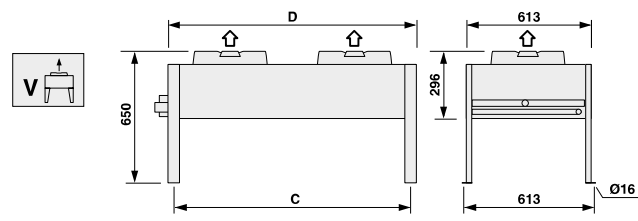
SCNV 080/2.2 A 12	172	144	45000	35900	35	30	4x800	330 W - 1,0 A - 450 min <sup>-1</sup>	190 W - 0,45 A - 340 min <sup>-1</sup>	448	2x54	2x48	70	780
SCNV 080/2.2 B 12	190	155	43450	34400	35	30	4x800			672	2x64	2x48	106	860
SCNV 080/2.2 C 12	195	155	41950	32850	35	30	4x800			896	2x64	2x48	142	940
SCNV 080/3.2 A 12	259	217	67650	53850	37	32	6x800			676	2x76	2x64	106	1120
SCNV 080/3.2 B 12	286	233	65200	51550	37	32	6x800			1014	2x76	2x64	160	1240
SCNV 080/3.2 C 12	292	233	62900	49250	37	32	6x800			1352	2x76	2x64	214	1360
SCNV 080/4.2 A 12	346	289	90200	71800	38	33	8x800			904	2x76	2x64	142	1430
SCNV 080/4.2 B 12	381	310	86950	68750	38	33	8x800			1356	2x76	2x64	214	1590
SCNV 080/4.2 C 12	391	312	84100	65900	38	33	8x800			1808	2x76	2x64	286	1750
SCNV 080/5.2 A 12	429	358	112750	89750	38	33	10x800			1132	2x90	2x76	178	1760
SCNV 080/5.2 B 12	475	386	108950	85950	38	33	10x800			1698	2x90	2x76	268	1960
SCNV 080/5.2 C 12	486	388	105100	82400	38	33	10x800			2264	2x90	2x76	358	2150
SCNV 080/6.2 A 12	519	434	135350	107700	39	34	12x800			1360	2x90	2x76	214	2070
SCNV 080/6.2 B 12	573	466	130750	103100	39	34	12x800			2040	2x90	2x76	322	2300
SCNV 080/6.2 C 12	586	469	126150	99200	39	34	12x800			2718	2x90	2x76	430	2540
SCNV 080/7.2 A 12	608	509	157900	126050	40	35	14x800			1588	2x90	2x76	250	2415
SCNV 080/7.2 B 12	671	545	152500	120300	40	35	14x800			2380	2x90	2x76	376	2685
SCNV 080/7.2 C 12	685	548	147150	115700	40	35	14x800			3174	2x90	2x76	502	2965
SCNV 080/8.2 A 12	695	583	180450	144050	40	35	16x800			1814	2x90	2x76	286	2760
SCNV 080/8.2 B 12	767	624	174300	137500	40	35	16x800			2722	2x90	2x76	430	3070
SCNV 080/8.2 C 12	784	627	168200	132250	40	35	16x800	3630	2x90	2x76	574	3390		

# CONDENSATORI AD ARIA SCNV 8-12 POLI DUAL

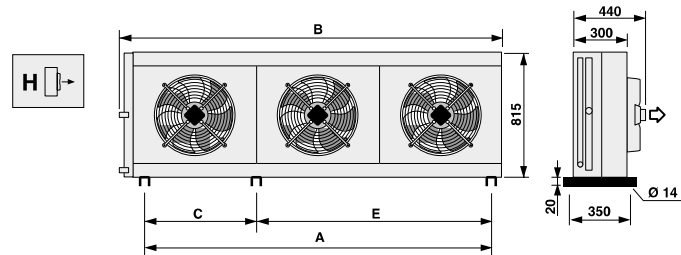
**SCNS 035**



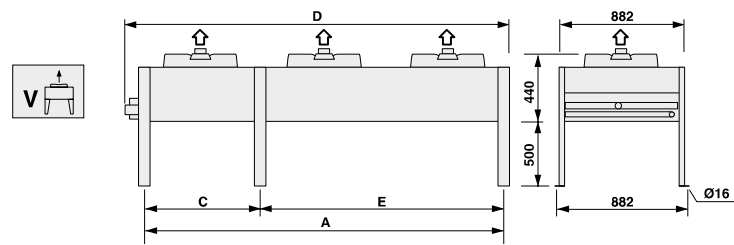
Mod.		A	B	C	D
035/1		600	740	590	740
035/2		1150	1295	1140	1295
035/3		1700	1845	1690	1845



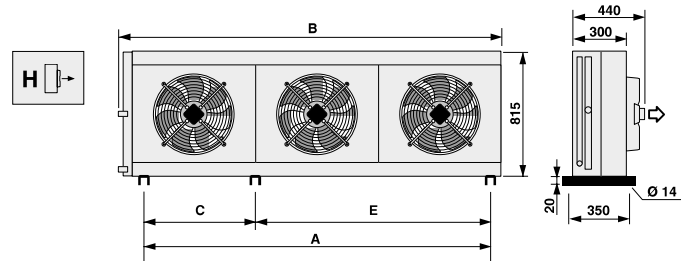
**SCNS 050**



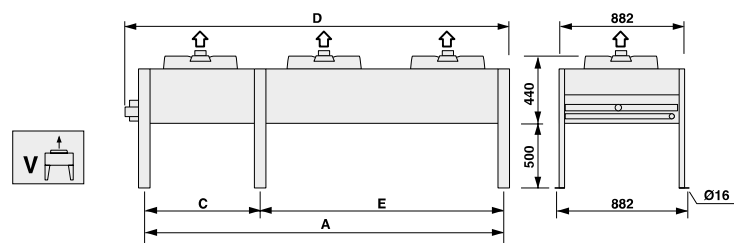
Mod.		A	B	C	D	E
050/1		850	1025	-	1025	-
050/2		1700	1875	-	1875	-
050/3		2550	2750	-	2725	-
050/4		3400	3575	1700	3575	1700



**SCNL 050**



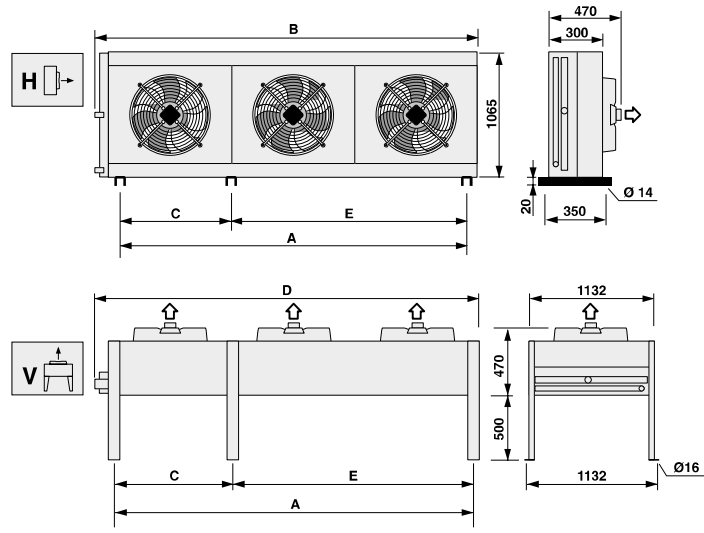
Mod.		A	B	C	D	E
050/1		1100	1275	-	1275	-
050/2		2200	2375	-	2375	-
050/3		3300	3475	-	3475	-
050/4		4400	4575	2200	4575	2200



**H** → Flusso aria orizzontale  
Horizontal flux  
Horizontaler Luftstrom  
Direction de l'air horizontal

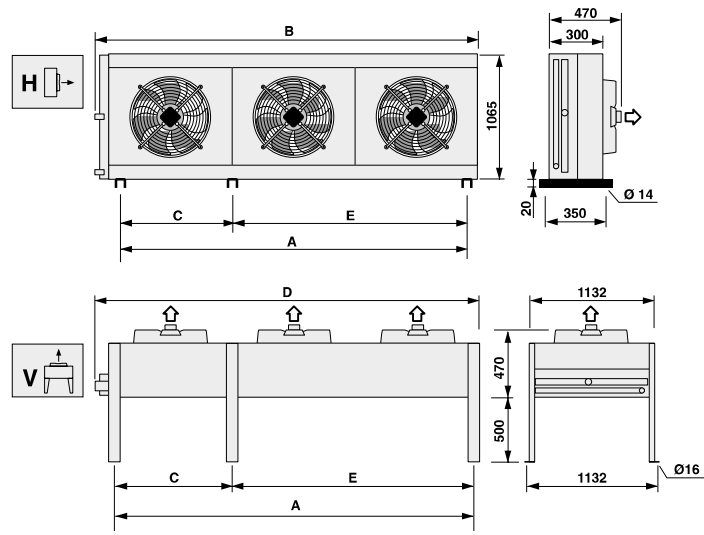
**V** ↑ Flusso aria verticale  
Vertical flux  
Vertikaler Luftstrom  
Direction de l'air vertical

SCNS 063



Mod.		A	B	C	D	E
063/1		1100	1275	-	1275	-
063/2		2200	2375	-	2375	-
063/3		3300	3475	-	3475	-
063/4		4400	4575	2200	4575	2200

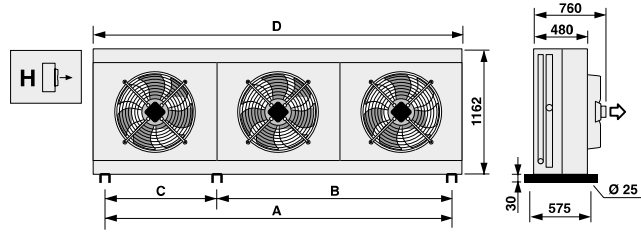
SCNL 063



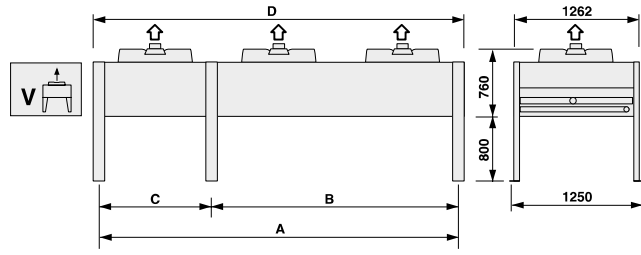
Mod.		A	B	C	D	E
063/1		1300	1475	-	1475	-
063/2		2600	2775	-	2775	-
063/3		3900	4075	-	4075	-
063/4		5200	5375	2600	5375	2600



**SCS 080-090**



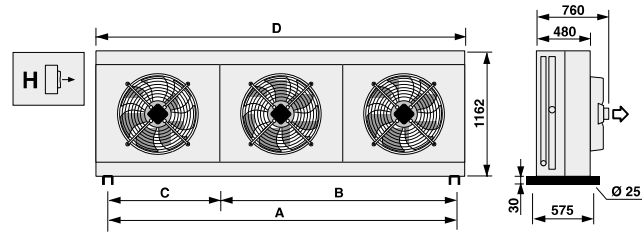
Mod.		A	B	C	D
080-090/2		3100	-	-	3400
080-090/3		4650	-	-	4950
080-090/4		6200	3100	3100	6500
080-090/5		7750	4650	3100	8050



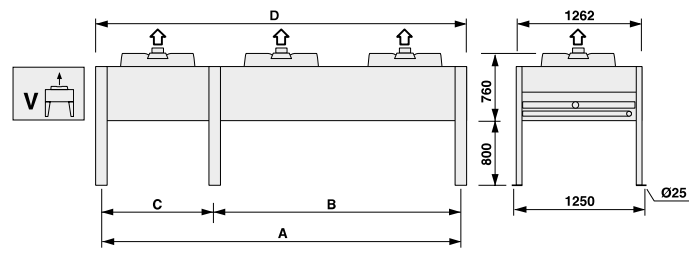
**H** Flusso aria orizzontale  
Horizontal flux  
Horizontaler Luftstrom  
Direction de l'air horizontal

**V** Flusso aria verticale  
Vertical flux  
Vertikaler Luftstrom  
Direction de l'air vertical

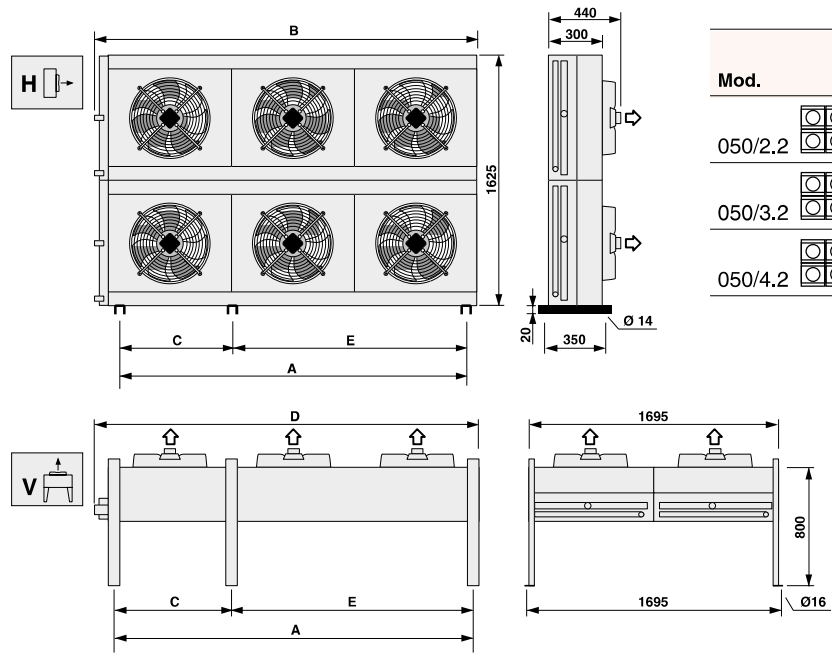
**SCL 080-090**



Mod.		A	B	C	D
080-090/2		3860	-	-	4160
080-090/3		5790	-	-	6090
080-090/4		7720	3860	3860	8020

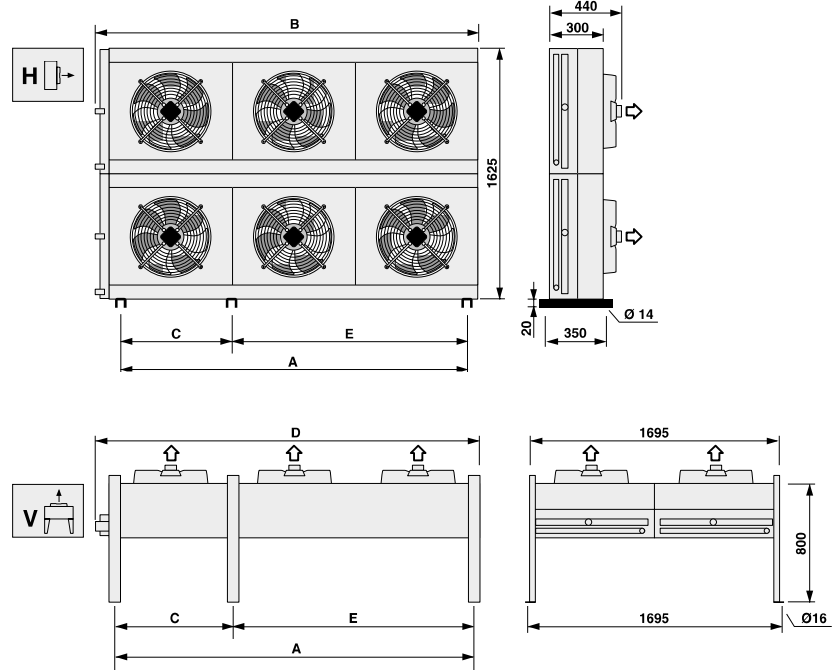


**SCNS 050 DUAL**



Mod.	A	B	C	D	E
050/2.2	1700	1875	-	1875	-
050/3.2	2550	2750	-	2750	-
050/4.2	3400	3575	1700	3575	1700

**SCNL 050 DUAL**

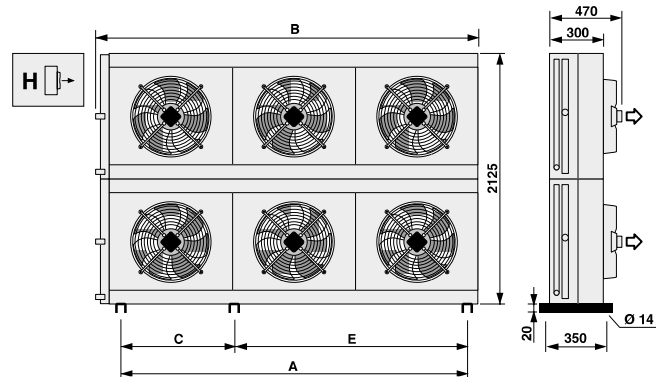





Mod.	A	B	C	D	E
050/2.2	2200	2375	-	2375	-
050/3.2	3300	3475	-	3475	-
050/4.2	4400	4575	2200	4575	2200

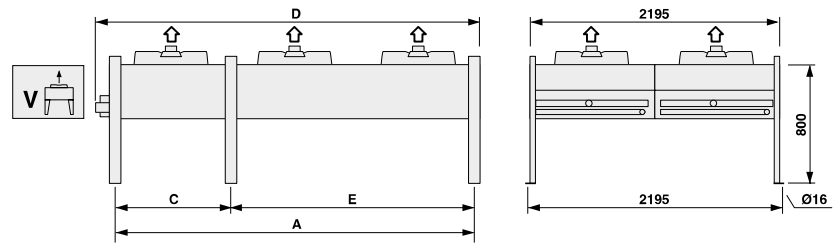
**H** → Flusso aria orizzontale  
Horizontal flux  
Horizontaler Luftstrom  
Direction de l'air horizontal

**V** ↑ Flusso aria verticale  
Vertical flux  
Vertikaler Luftstrom  
Direction de l'air vertical

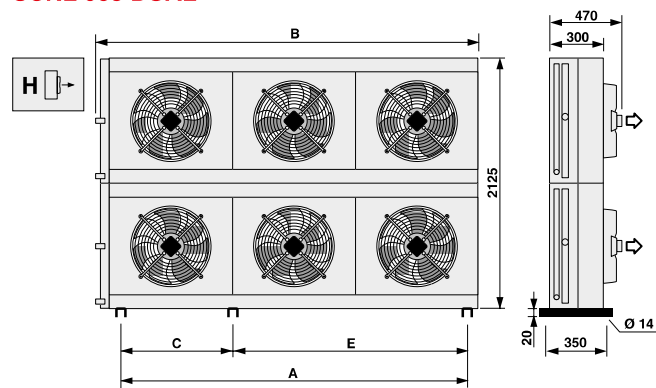
**SCNS 063 DUAL**






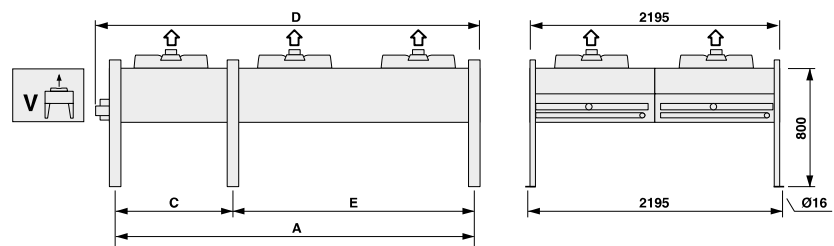
Mod.	A	B	C	D	E
063/2.2 	2200	2375	-	2375	-
063/3.2 	3300	3475	-	3475	-
063/4.2 	4400	4575	2200	4575	2200





**SCNL 063 DUAL**



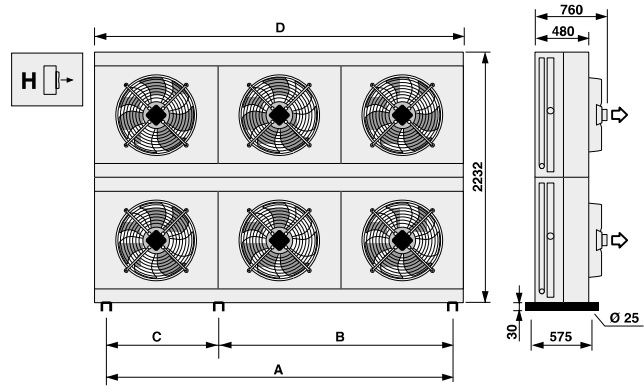
Mod.	A	B	C	D	E
063/2.2 	2600	2775	-	2775	-
063/3.2 	3900	4075	1300	4075	2600
063/4.2 	5200	5375	2600	5375	2600



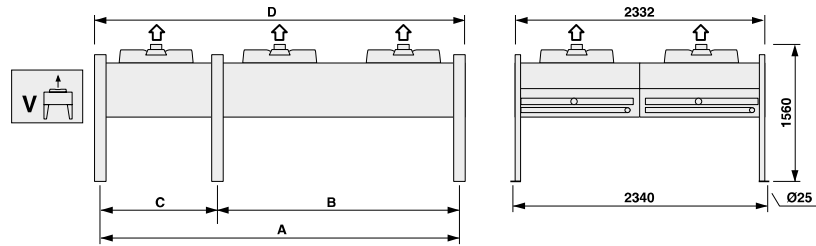
 Flusso aria orizzontale  
Horizontal flux  
Horizontaler Luftstrom  
Direction de l'air horizontal

 Flusso aria verticale  
Vertical flux  
Vertikaler Luftstrom  
Direction de l'air vertical

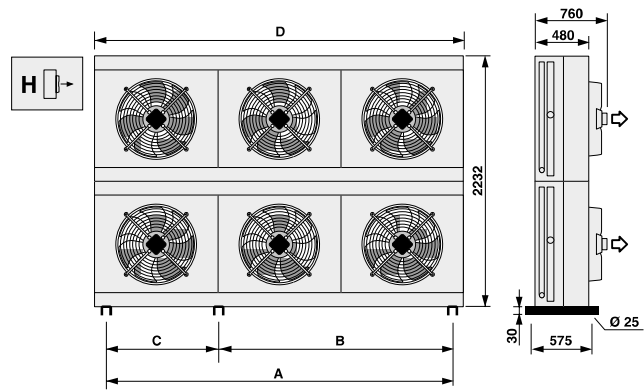
**SCS 080-090 DUAL**



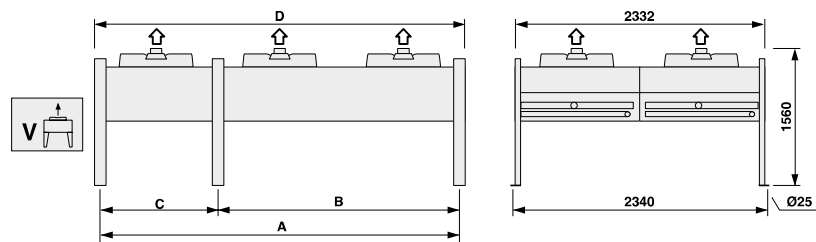
Mod.	A	B	C	D
080-090/2.2	3100	-	-	3400
080-090/3.2	4650	-	-	4950
080-090/4.2	6200	3100	3100	6500
080-090/5.2	7750	4650	3100	8050
080-090/6.2	9300	4650	4650	9600



**SCL 080-090 DUAL**



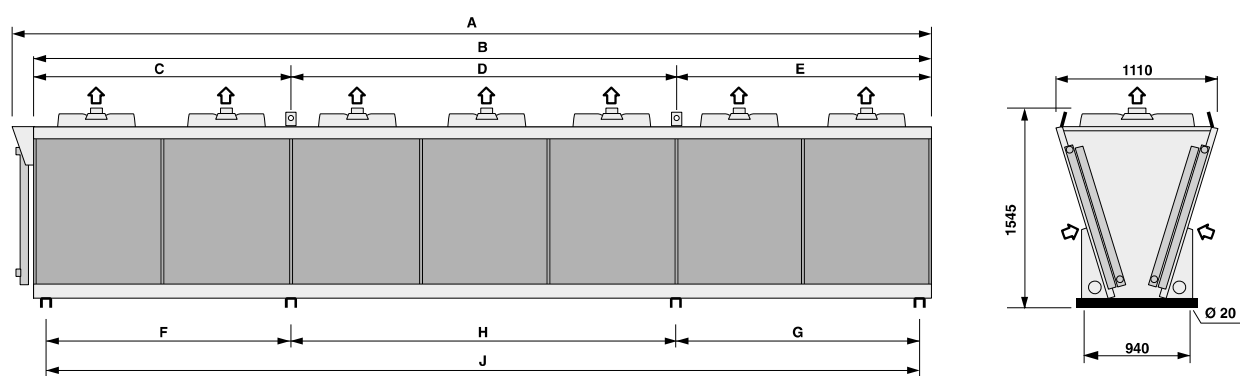
Mod.	A	B	C	D
080-090/2.2	3860	-	-	4160
080-090/3.2	5790	3860	1930	6090
080-090/4.2	7720	3860	3860	8020
080-090/5.2	9650	5790	3860	9950



**H** Flusso aria orizzontale  
Horizontal flux  
Horizontaler Luftstrom  
Direction de l'air horizontal

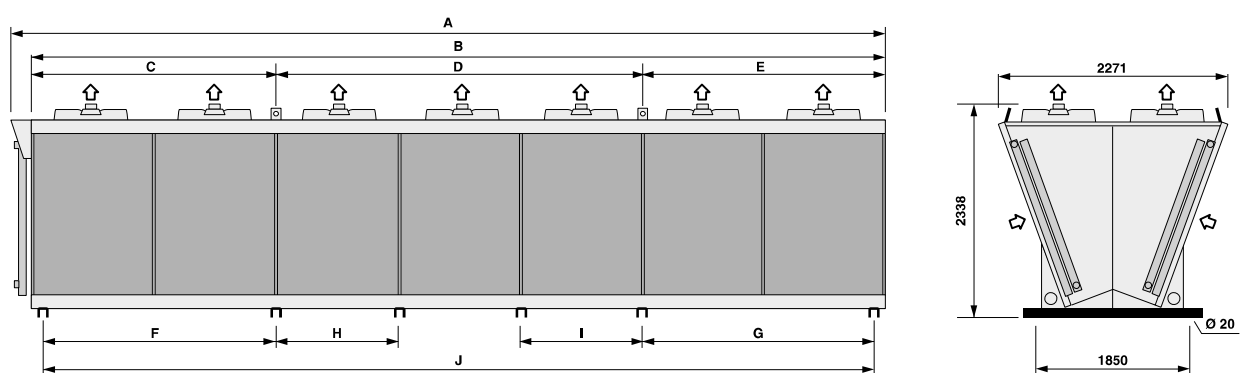
**V** Flusso aria verticale  
Vertical flux  
Vertikaler Luftstrom  
Direction de l'air vertical

**SCV 080 - 090**



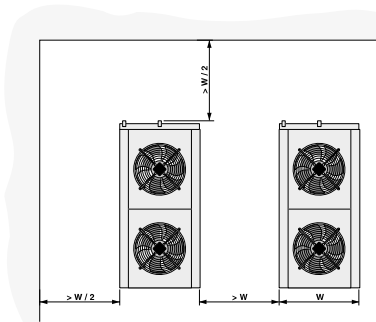
Mod.		A	B	C	D	E	F	G	H	J
080-090/1		1431	1110	-	1070	-	-	-	-	1070
080-090/2		2501	2180	-	2140	-	-	-	-	2140
080-090/3		3571	3250	-	3210	-	-	-	-	3210
080-090/4		4641	4320	1090	2140	1090	2140	2140	-	4280
080-090/5		5711	5390	1090	3210	1090	2140	2140	1070	5350
080-090/6		6781	6460	2160	2140	2160	2140	2140	2140	6420
080-090/7		7851	7530	2160	3210	2160	2140	2140	3210	7490

**SCNV 080 - 090 DUAL**

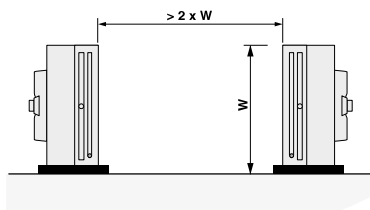


Mod.		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
080-090/2.2		2969	2544	-	-	-	-	2500	-	-	2500
080-090/3.2		4219	3794	1272	1250	1272	1250	2500	-	-	3750
080-090/4.2		5469	5044	1272	2500	1272	2500	2500	-	-	5000
080-090/5.2		6719	6294	1272	3750	1272	2500	2500	-	-	6250
080-090/6.2		7969	7544	2522	2500	2522	2500	2500	2500	-	7500
080-090/7.2		9219	8794	2522	3750	2522	2500	2500	1250	1250	8750
080-090/8.2		10469	10044	1272	2500	1272	2500	2500	2500	-	10000

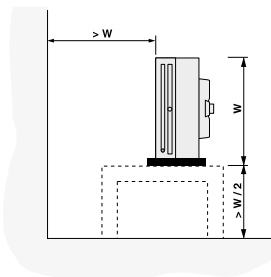
**Installazione di due unità con flusso aria verticale**  
**Installation of two units with vertical air flow**  
**Installation de deux unités avec flux de l'air vertical**  
**Installation von zwei Einheiten mit vertikaler Luftflussigkeit**



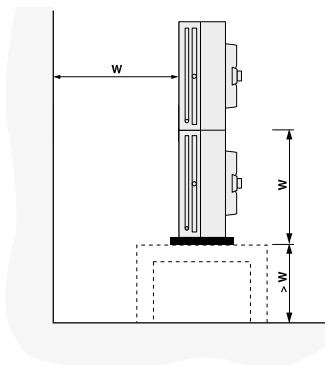
**Installazione di due unità con flusso aria orizzontale**  
**Installation of two units with horizontal air flow**  
**Installation de deux unités avec flux de l'air horizontal**  
**Installation von zwei Einheiten mit horizontaler Luftflussigkeit**



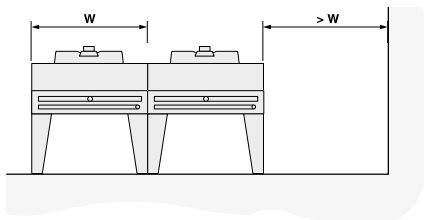
**Installazione di una unità con flusso aria orizzontale in prossimità di una parete**  
**Installation of unit with horizontal air flow near to a wall.**  
**Installation de une unité avec flux de l'air horizontal et à proximité de une paroi**  
**Installation von einer Einheit mit horizontaler Luftflussigkeit und nah eine Wand**



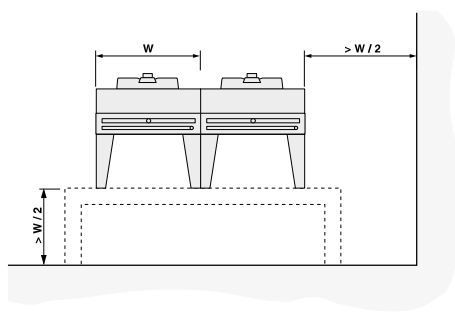
**Installazione di due unità sovrapposte**  
**Installation of two overlapped units**  
**Installation de deux unités superposées**  
**Installation von zwei überlagerte Einheiten**



**Installazione di due unità con flusso aria verticale (caso 1)**  
**Installation of two units with vertical air flow (case 1)**  
**Installation de deux unités avec flux de l'air vertical (cas 1)**  
**Installation von zwei Einheiten mit vertikaler Luftflussigkeit (Fall 1)**



**Installazione di due unità con flusso aria verticale (caso 2)**  
**Installation of two units with vertical air flow (case 2)**  
**Installation de deux unités avec flux de l'air vertical (cas 2)**  
**Installation von zwei Einheiten mit vertikaler Luftflussigkeit (Fall 2)**



**GARANZIA 2 ANNI**

Tutti i nostri prodotti sono costruiti con materiali di qualità e sottoposti a severi collaudi. Essi vengono pertanto garantiti per il periodo di due anni da qualsiasi difetto di costruzione. Sono esclusi dalla garanzia i danni causati da fenomeni di corrosione. Eventuali parti od apparecchi riscontrati difettosi dovranno essere resi franco di porto al nostro Stabilimento, ove verranno controllati e, a nostro giudizio, riparati e sostituiti. Nessuna responsabilità viene da noi assunta per perdite o danni causati dall'uso o cattivo uso dei nostri prodotti. Ogni forma di garanzia decade qualora si riscontrasse che gli apparecchi sono stati sottoposti a cattivo uso o erroneamente installati. Ci riserviamo di apportare alla nostra produzione tutte le modifiche atte a migliorarne il rendimento o l'aspetto senza previa comunicazione e senza impegno per quanto riguarda la produzione precedente.

**GUARANTEE 2 YEARS**

All our products are produced with high quality materials and undergo severe quality tests. They are therefore guaranteed against defective workmanship and material for a period of two years from date of shipment. Any damage caused by corrosive agents are excluded. If a defect should develop return the equipment or the part, with prepaid freight, to our factory where it will be checked and replaced or repaired, according to our judgement. No responsibility is taken by us for damages caused by use or misuse of our products. No guarantee is granted in the event of bad or incorrect use of the products. We reserve the right to make changes in specifications or design, at any time, without notice and without obligation to purchasers or owners of previously sold equipment.

**GARANTIE 2 JAHRE**

Alle Erzeugnisse dieses Kataloges sind aus hochwertigen Materialien hergestellt und strengen Kontrollen unterworfen. Wir leisten daher Garantie für den Zeitraum zwei Jahre für jede Art von Konstruktionsfehlern. Die durch Korrosion verursachte Schäden sind von Gewährleistung ausgeschlossen. Reklamierte Waren müssen frachtfrei an uns eingesandt werden, wo sie geprüft und nach unserer Entscheidung ausgetauscht werden. Wir übernehmen jedoch keine Verantwortung für Verluste oder Schäden infolge von normalen Verschleiss oder unsachgemässer Behandlung. Jede Art von Garantie erlischt, falls festgestellt werden sollte, dass Geräte unsachgemäß behandelt oder falsch eingebaut wurden. Da wir bestrebt sind, unsere Erzeugnisse ständig zu verbessern, sind für Konstruktions und Spezifikationsänderungen alle Rechte vorbehalten.

**GARANTIE 2 ANNÉES**

Tous nos produits sont fabriqués avec du matériel de premier choix et soumis à des essais sévères. Nous les garantissons, néanmoins, pour une période de deux années, contre tous défauts de construction. Les dommages causés par des phénomènes de corrosion sont exclus. Toutes les parties ou appareils éventuellement défectueux devront nous être expédiés franco à l'Usine. Après notre contrôle, ils seront réparés ou remplacés, selon notre jugement. Nous ne prenons aucune responsabilité pour les dommages éventuels causés par l'usage ou la mauvaise installation de nos appareils. Notre garantie s'annulerait au cas où nos appareils seraient soumis à un mauvaise installation. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de construction de nos appareils sans avis préalable, et sans aucun engagement vis-à-vis des fournitures précédentes.











**Stefani Spa**

Via del Lavoro 9  
36020 Castegnero (VI) Italy  
Tel. +39 0444 63 99 99  
Fax +39 0444 63 82 40  
[www.stefani-online.it](http://www.stefani-online.it)  
e-mail: [info@stefani-online.it](mailto:info@stefani-online.it)

La Stefani Spa si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel seguente fascicolo in qualunque momento senza preavviso, nell'intento di migliorare i propri prodotti.  
Stefani Spa reserves the right to vary the characteristics and data listed in this brochure at any time without notice, in order to improve its products.  
Die Firma Stefani Spa behält sich das Recht vor, die Eigenschaften und die im nachstehenden Band angegebenen Daten jederzeit ohne Vorankündigung abzuändern, um Verbesserungen an ihren Produkten vorzunehmen.  
Stefani Spa se réserve de modifier les caractéristiques et les données indiquées dans ce fascicule à tout moment sans préavis, dans le but d'améliorer ses produits.

© 2005 Stefani Spa - All rights reserved - Printed in Italy (07-13)