



#### CONDENSATORI REMOTI SERIE COMMERCIALE

I condensatori della **SERIE CF** sono condensatori remoti adatti per varie applicazioni, dal condizionamento e refrigerazione commerciale a quella industriale.

**MOD. CF40:** condensatore remoto con motoventilatori diam 400mm, monofase 230v/1/50-60 hz a rotore esterno con condensatore di spunto incorporato, grado di protezione ip 44, passo alette mm. 2,1.

Tutti i condensatori remoti della serie **CF** possono avere il flusso d'aria orizzontale "H" o il flusso dell'aria verticale "V". Le griglie di protezione sono in acciaio verniciato epossidicamente, conformi alle più severe normative europee. Gli scambiatori dei **CF** sono realizzati con un profilo particolare delle alette per una migliore efficienza e i tubi in rame studiati per l'utilizzo dei nuovi fluidi refrigeranti. Le batterie sono collaudate in immersione ad acqua 30 bar, e i condensatori sono consegnati con un carico di 3 bar in azoto nel circuito. La carrozzeria è in alluminio preverniciato bianco resistente all'uso esterno, è infrangibile e totalmente riciclabile.

#### REMOTE AIR CONDENDERS COMMERCIAL SERIES

The condensers **MOD. CF** are remote air condensers, recommended for several applications as conditioning and commercial or industrial refrigeration.

**MOD. CF40:** remote condenser with fan motors diam. 400 mm, monophase, with external rotor and with incorporated condenser, 230v/1/50-60 hz, protection ip 44, fin spacing mm. 2,1.

It is possible to have the remote condenser **CF** with the air flow horizontal "H" or air flow vertical "V".

The coils of **CF** condensers are produced with a particular profile of the fins to get a better efficiency and with the copper tubes studied for the new refrigerant fluids. The coils are tested in water immersion at 30 bar, and the condensers are delivered with 3 bar azote charge in the circuit. The body is in white prepainted aluminium. It is resistant to the external use, unbreakable ble and can be totally recycled.

#### ДИСТАНЦИОННЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ КОММЕРЧЕСКИ СЕРИЯ

Конденсаторы серии **SERIE CF** - дистанционные конденсаторы, предназначенные для различного применения, начиная от кондиционирования и охлаждения в торговом оборудовании до промышленного использования.

**МОД. CF40:** дистанционный конденсатор с мотоventilатором диам. 400 мм, монофазный 230в/1/50-60 Гц с внешним ротором и встроенным пусковым конденсатором, степень защиты ip 44, шаг лопастей 2,1 мм.

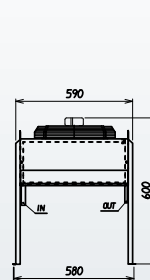
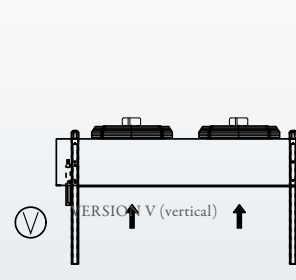
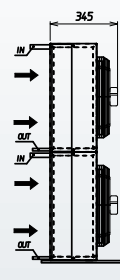
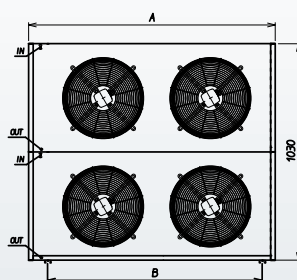
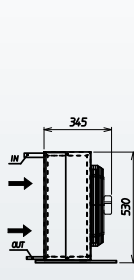
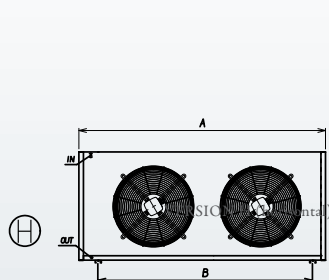
Все дистанционные конденсаторы серии **CF** предусматривают горизонтальный "H" или вертикальный воздушный поток "V". Защитные решетки выполнены из стали с оксидным покрытием в соответствии с самыми строгими европейскими нормами. Обменники **CF** имеют особый профиль лопастей, обеспечивающий более высокую производительность, и медные трубки, рассчитанные на использование новых охлаждающих жидкостей. Батареи проходят проверку при погружении в воду под давлением 30 бар, конденсаторы поставляются под нагрузкой 3 бар с азотом в контуре. Корпуса выполнены из белого прочного предварительно окрашенного алюминия, предназначенного для наружного использования, они не бьются и полностью утилизируются.

#### CF40 2-3 H low high

Tipo motore rpm 1350	Type of motor rpm 1350	Тип мотора rpm 1350
Tipo motore rpm 1000	Type of motor rpm 1000	Тип мотора rpm 1000
Versione orizzontale/versione verticale	Horizontal version / Vertical version	Горизонтальный вариант/вертикальный вариант
n° 2 motori ø 400 / 3 ranghi	n° 2 motors ø 400 / 3 rows	2 диаметр мотора ø 400 / 3
Sigla condensator	Unit condenser	Использовать конденсаторы

Modello / Model / Модель <b>READY FOR 410 A</b>			CF40 1-2	CF40 1-3	CF40 1-4	CF40 2-2	CF40 2-3	CF40 2-4	CF40 3-2	CF40 3-3	CF40 3-4
Capacità / Capacity Производительность DT 15 R404A	Watt	LOW-HIGH	5-6,1	8-9,1	9-10,1	10-11,1	15-17	17-21	18-22	23-26	27-32
Ventilatori / Fans Вентиляторы	n°xD		1x400	1x400	1x400	2x400	2x400	2x400	3x400	3x400	3x400
Ipa 10m	db	LOW-HIGH	33-45	33-45	33-45	36-48	36-48	36-48	37-50	37-50	37-50
Portata d'aria / Air volume Расход воздуха	m³/h	LOW-HIGH	2800/3500	2800/3500	2800/3500	5600/7000	5600/7000	5600/7000	8400/10500	8400/10500	8400/10500
Superficie / Surface Поверхность	m²		10	15	20	21	29	39	30	43	58
Volume interno / Internal volume Внутренний объем	dm³		1,4	2,1	2,8	2,9	4,3	5,7	4,4	6,4	8,5
Assorbimento totale/Consumption Полная потребляемая мощность	W	LOW-HIGH	120/160	120/160	120/160	240/320	240/320	240/320	360/480	360/480	360/480
230v1ph 50/60hz	A	LOW-HIGH	0,55/0,73	0,55/0,73	0,55/0,73	1,1/1,46	1,1/1,46	1,1/1,46	1,65/2,19	1,65/2,19	1,65/2,19
Refrigerante / Refrigerant Хладагент	IN mm		16	16	16	22	22	22	22	22	22
Refrigerante / Refrigerant Хладагент	OUT mm		12	12	12	16	16	16	16	16	16
Peso netto / Net weight Вес нетто	Kg		9	10	11	18	20	22	26	29	32
Dimensioni / Connections Размеры	A mm		700	700	700	1200	1200	1200	1700	1700	1700
	B mm		520	520	520	1020	1020	1020	1520	1520	1520
	H mm		530	530	530	530	530	530	530	530	530

Modello / Model / Модель <b>READY FOR 410 A</b>			CF40 4-2	CF40 4-3	CF40 4-4	CF40 6-3	CF40 6-4
Capacità / Capacity Производительность DT 15 R404A	Watt	LOW-HIGH	24-27	41-36	37-42	45-53	54-63
Ventilatori / Fans / Вентиляторы	n°xD		4x400	4x400	4x400	6x400	6x400
Ipa 10m	db	LOW-HIGH	38-51	38-51	38-51	39-53	39-53
Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха	m³/h	LOW-HIGH	11200/14000	11200/14000	11200/14000	16800/21000	16800/21000
Superficie / Surface / Поверхность	m²		39	59	77	87	115
Volume interno / Internal volume / Внутренний объем	dm³		5,6	8,6	11,4	12,8	17
Assorbimento totale/Consumption / Полная потребляемая мощность	W	LOW-HIGH	480/640	480/640	480/640	720/960	720/960
230v1ph 50/60hz	A	LOW-HIGH	2,2/2,92	2,2/2,92	2,2/2,92	3,3/4,38	3,3/4,38
Refrigerante / Refrigerant / Хладагент	IN mm		28	28	28	28	28
Refrigerante / Refrigerant / Хладагент	OUT mm		22	22	22	22	22
Peso netto / Net weight / Вес нетто	Kg		36	40	44	58	64
Dimensioni / Connections Размеры	A mm		1120	1120	1120	1700	1700
	B mm		1020	1020	1020	1520	1520
	H mm		1030	1030	1030	1030	1030



CAPACITÀ CALCOLATA CON TEMPERATURA AMBIENTE 25°C E TEMPERATURA DI CONDENSAZIONE 40°C R 404A

CAPACITY CALCULATED WHIT ROOM TEMPERATURE 25°C AND CONDENSING TEMPERATURE 40°C R 404A

РАСЧЕТНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ TEMPERATURЕ СРЕДЫ 25°C И TEMPERATURЕ КОНДЕНСАЦИИ 40°C R 404°

