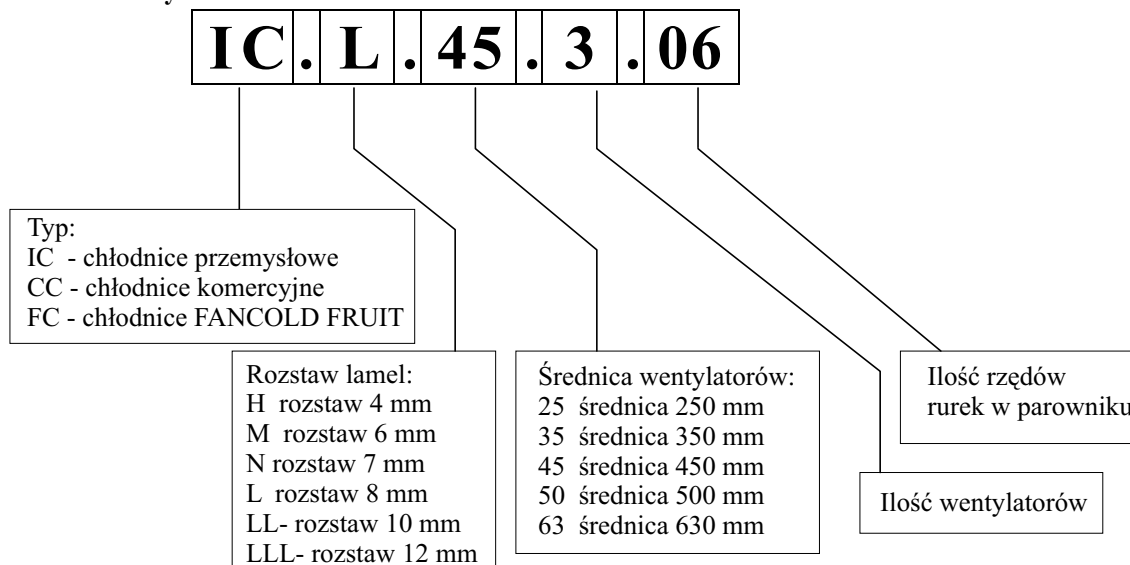


Przykład:



Pragniemy przedstawić Państwu chłodnice FANCOLD, które wyróżniają się wieloma zaletami w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań.

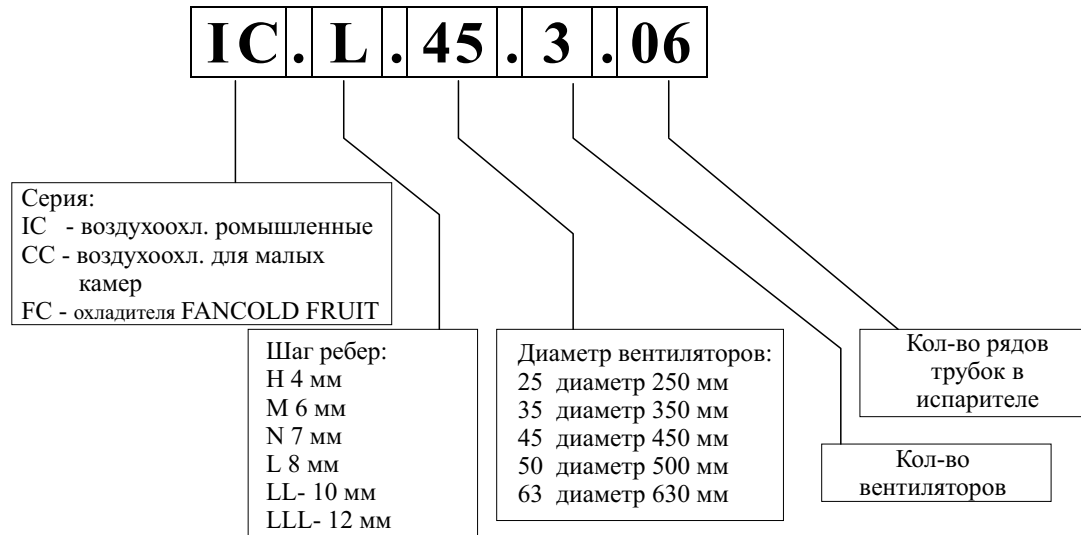
Oto niektóre z nich:

- obudowa chłodnicy (lakierowana na biało) oraz taca skroplin wykonana z blachy aluminiowej
- taca skroplin na zawiasach ułatwiających serwis urządzenia
- połączenia kablowe za pomocą złączek ułatwiających montaż
- instalacja elektryczna 5-cio żyłowa wraz z zaciskiem PE
- hermetyczna skrzynka sterownicza odtajania
- duży wybór energooszczędnych wentylatorów (średnica od 250 do 630 mm) zapewnia optymalny dobór chłodnicy do konkretnego zastosowania
- wentylatory czołowych producentów: EBM (średnica 350-450 mm) oraz Ziehl-Abegg (średnica 500-630 mm)
- zabezpieczenie termiczne wentylatorów (średnica 450-630 mm)
- wentylatory o średnicach 250-350 mm zasilane 230V/1f/50Hz, wentylatory o średnicach 450-630 mm zasilane 400V/3f/50Hz.
- silniki wentylatorów o średnicach 250 i 350 połączone bezpośrednio do skrzynki elektrycznej
- w wyposażeniu standardowym grzałki tacy skroplin
- łatwo wymienne grzałki tacy skroplin
- zastosowanie nowoczesnej podziałowej rurek gwarantuje wzrost powierzchni wymiany w porównaniu do tej samej kubatury
- łatwa obsługa i bezpośredni dostęp do poszczególnych elementów chłodnicy
- mocniejsze odtajanie dla chłodnic pracujących w niskich temperaturach
- opcjonalnie grzałki odtajania wokół wydmuchu wentylatora dla chłodnic pracujących w niskich temperaturach
- podwójna izolacja tacy dla chłodnic pracujących w niskich temperaturach
- dodatkowe kierownice powietrza na wentylatorach - opcjonalnie
- FANCOLD FRUIT - idealne rozwiązania dla przechowalni owoców i warzyw

Wszystkie urządzenia produkowane są zgodnie z dyrektywami CE.

Описание обозначений воздухоохлаждателей FANCOLD

Пример:



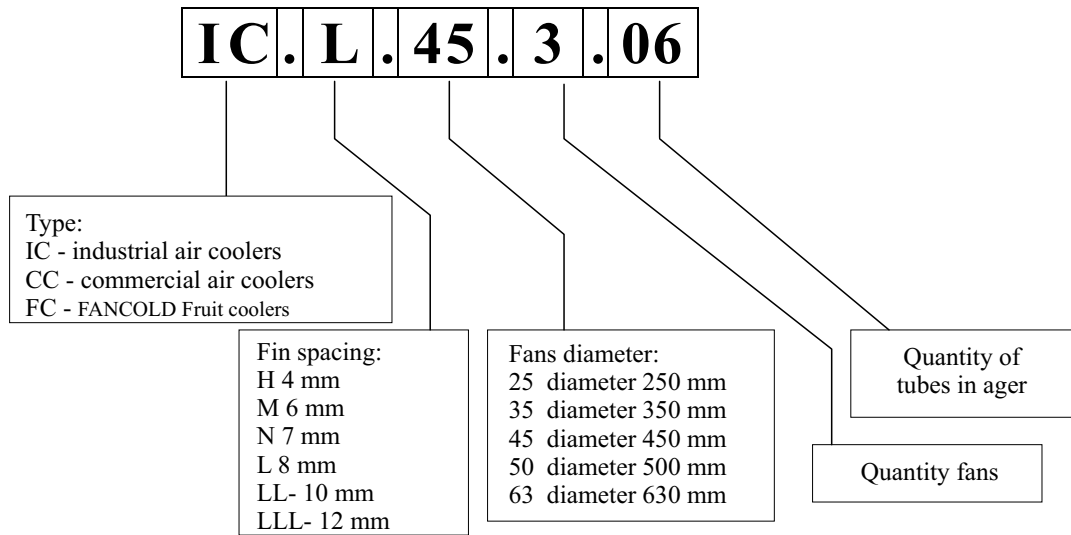
Предлагаем Вашему вниманию воздухоохлаждатели FANCOLD, которые отличаются многими чертами по сравнению с традиционными решениями.

Некоторые из них - это:

- корпус воздухоохлаждателя (покрытый белым лаком), поддон водоотвода изготовлен из алюминия
- поддон водоотвода на петлях улучшающих сервисное обслуживание
- соединения кабеля с использованием планок улучшающих монтаж
- электрическая инсталляция 5-ти жильная вместе с зажимами PE
- герметичный пульт управления оттаивания
- большой выбор энергоэкономных вентиляторов (диаметром от 250 по 650 мм) предлагает оптимальный подбор воздухоохлаждателя к конкретному применению
- вентиляторы известных производителей: EBM (диаметр 350-450 мм), Ziehl-Abegg (диаметр 500-630 мм)
- термическая защита вентилятора (диаметр 450-630 мм)
- вентиляторы диаметром 250-350 мм – питание 230V/1f/50Hz, вентиляторы диаметром 450-630 мм – питание 400V/3f/50Hz.
- моторы вентиляторов диаметром 250 и 350 мм присоединены непосредственно к электрическому шкафу
- нагреватели поддона водоотвода – стандартное оборудование
- нагреватели поддона водоотвода можно легко обменять
- новый способ проведения трубок в испарителе гарантирует повышение площади воздухообмена по сравнению с тем самым объемом
- простое обслуживание и непосредственный доступ ко всем элементам воздухоохлаждателя
- шаг ребер от 4 мм по 12 мм
- более мощное оттаивание для воздухоохлаждателей работающих в низких температурах
- опция - нагреватели оттаивания вокруг выдува вентилятора для воздухоохлаждателей работающих в низких температурах
- двойная изоляция поддона водоотвода для воздухоохлаждателей работающих в низких температурах
- дополнительные отражательные поверхности на вентиляторах - возможность
- Fancold Fruit - идеальные решения для камер хранения фруктов и овощей

Производимое оборудование согласно стандартом CE.

FANCOLD Unit coolers specification markings examples:



We desire to introduce ours FANCOLD unit coolers, which distinguish oneself in comparison with many advantages to traditional solutions.

Here some of them:

- casing and tray condense in white pre-coated aluminium
- tray condense in the hinged facilitatory the service of installation
- cable connections are easy facilitatory installation connectors
- electric installation are 5 wiring with connector PE
- defrosting hermetic control box
- large choice energy-saving fans (diameter from 250 to 630 mm) assures optimum selection to concrete air cooler.
- front producers' fans: EBM (diameter 350-450 mm) and Ziehl-Abegg (diameter 500-630 mm)
- internal thermal protection (diameter 450-630 mm)
- single phase fan motors (diameter 250-350 mm) and three phase fan motors (diameter 450-630 mm).
- fan motors (diameter 250 and 350) connected direct to electric box
- in standard equipment tray condense heaters
- easy-to-change tray condense heaters
- modern division tubes guarantees growth surface of exchange in comparison to the some capacity
- easy service and direct access to individual units
- Fin spacing from 4 mm to 12 mm
- much stronger defrosting for air coolers with working in low temperatures
- the option are defrosting heaters around fan for unit coolers with working in low temperatures
- double isolation tray for unit coolers with working in low temperatures
- subsidiary guiding vanes on ventilatores - optional
- FANCOLD Fruit - perfect solution for fruits and vegetables storage

All devices have been produced with CE norms.

Tab. 1 – Warunki standardowe są zgodne z normą EN 328/

Tab. 1 – Стандартные условия согласно европейской норме EN 328/

Tab. 1 – Standard conditions according European Standard EN 328

Warunki standardowe/ Стандартные условия/ Standard capacity conditions	Temp. powietrza na wejściu °C/ Temp. воздуха у входа C/ Inletair temperature C	Temp. parowania°C/ Temp. испарения° C/ Evaporation Temperature C	Wilgotność względna RH %/ Влажность RH %/ RH %	Wsp. zawilgocenia bloku lamelowego/ Коэффициент влажности испарителя/ Qn / Qst (*)
SC 1	10	0	85	1,35
SC 2	0	-8	85	1,15
SC 3	-18	-25	95	1,05
SC 4	-25	-31	95	1,01

Tab. 2 – Współczynniki korekcyjne  $K_T$  dla czynnika chłodniczego R404A przy różnych temp. w komorze i  $\Delta T$ ./

Tab. 2 - Коэффициент  $K_T$  для хладагента R404A при разных температурах в камере и  $\Delta T$ /

Tab. 2 – Correcting factor of nominal capacity (refrigerant R404A) for different temperatures of room and  $\Delta t$

		Temp. w komorze °C/Температура в камере °C/Room Temperature °C														
		-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	1	2	3	4	5	10	15
$\Delta T$ [K]	12	1,292	1,305	1,318	1,356	1,394	1,426	1,464	1,501	1,553	1,604	1,653	1,706	1,750	1,811	1,829
	10	1,079	1,090	1,102	1,132	1,160	1,193	1,218	1,247	1,292	1,335	1,377	1,426	1,468	1,479	1,501
	9	0,969	0,978	0,990	1,016	1,041	1,072	1,097	1,128	1,163	1,205	1,241	1,283	1,320	1,350	1,361
	8	0,868	0,873	0,879	0,901	0,930	0,950	0,978	1,000	1,034	1,067	1,105	1,141	1,171	1,199	1,210
	7	0,760	0,762	0,771	0,789	0,809	0,834	0,853	0,875	0,904	0,936	0,967	0,998	1,030	1,033	1,041
	6	0,644	0,649	0,659	0,675	0,694	0,716	0,732	0,750	0,778	0,801	0,828	0,856	0,879	0,886	0,891
	5	0,530	0,540	0,549	0,562	0,581	0,594	0,613	0,622	0,645	0,669	0,690	0,713	0,737	0,738	0,740
	4	0,431	0,437	0,438	0,455	0,466	0,477	0,487	0,499	0,519	0,533	0,553	0,569	0,590	0,595	0,603

Tab. 3 – Współczynniki  $K_C$  korekcyjne dla pozostałych czynników chłodniczych:

Tab. 3 – Коэффициент  $K_C$  для остальных хладагентов/

Tab. 3 – Correcting factor for refrigerant

		Temp. w komorze °C/Температура в камере °C/Room Temperature °C														
		-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	1	2	3	4	5	10	15
R507		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R22		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
R134a		-	-	-	-	0,86	0,88	0,89	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93

Wzór na obliczenie wydajności chłodniczej dla innych parametrów niż SC2:

Формула расчета холодопроизводительности для других параметров чем SC2:

Example on calculation cooling power for different parameters than SC2.

$$Q_{\text{CHL}/Q_{\text{ch}}} = Q(\text{SC2}) * K_T * K_C$$

gdzie:

$Q_{\text{CHL}/Q_{\text{ch}}}$  - liczona moc chłodnicza/ рассчитываемая холодопроизводительность/calculated cooling capacity

$Q_{(\text{SC2})}$  - moc chłodnicza dla parametrów SC2/холодопроизводительность для параметров SC2/cooling capacity for SC2 parameters

$K_T$  - współczynnik korekcyjny dla różnych temp. w komorze i  $\Delta T$  (tab.2)/коэффициент для разных темп. в камере и  $\Delta T$  (таб. 2)/  
Correcting factor for different temperatures of room and  $\Delta t$  (Tab. 2)

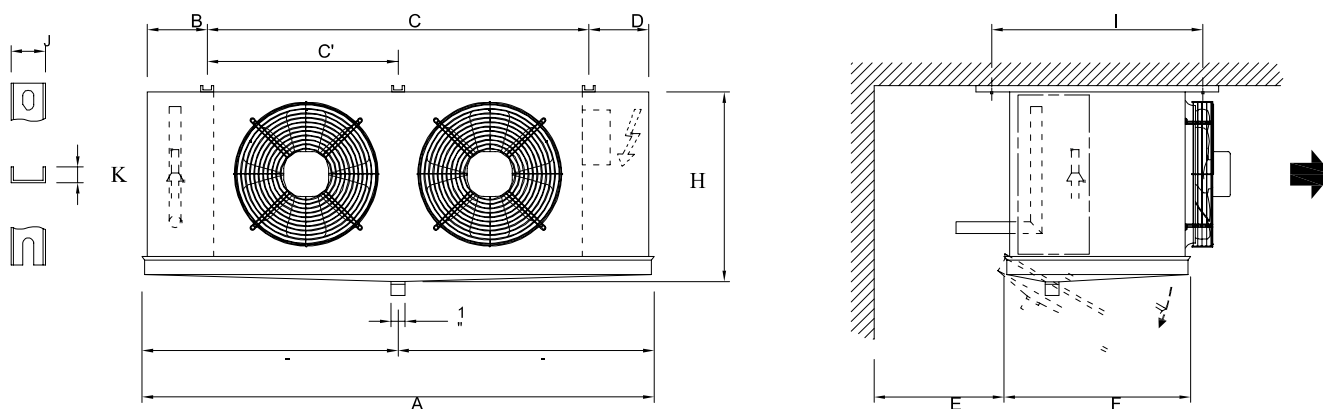
$K_C$  - współczynnik korekcyjny dla czynników chłodniczych (tab.3)/коэффициент для хладагентов (таб. 3)/Correcting factor for refrigerant(Tab. 3)

**PRZYKŁAD:/ПРИМЕР:/FOR EXAMPLE:**

Parametry pracy dla chłodnicy CC.H.25.1.04 - temperatura w komorze  $T=4$ [°C], różnica temperatur  $\Delta T=12$ [°K], czynnik chłodniczy R22./

Параметры работы для воздухоохладителя CC.H.25.1.04 – температура в камере  $T=4$ [°C], разница температур  $\Delta T=12$ [°K], холодильный агент R22./Parameters running for CC.H.25.1.04 air cooler - temperatures in room  $T=4$  C, different temperatures  $\Delta T=12$  C, refrigerant R22.

$$Q_{\text{CHL}} = 1,75[\text{kW}] * 1,706 * 0,95 = 2,84[\text{kW}] / Q_{\text{CHL}} = 1,75[\text{kW}] * 1,706 * 0,9 = 2,84[\text{kW}]$$



### CC. - .250

Model/ Модель	A [mm] [MM]	B [mm] [MM]	C [mm] [MM]	C' [mm] [MM]	D [mm] [MM]	E [mm] [MM]	F [mm] [MM]	H [mm] [MM]	I [mm] [MM]	J [mm] [MM]	K [mm] [MM]
25.1.XX	700	130	420	/	130	400	500	470	570	36	18
25.2.XX	1100	130	820	/	130	400	500	470	570	36	18
25.3.XX	1500	130	1220	/	130	400	500	470	570	36	18
25.4.XX	1900	130	1620	/	130	400	500	470	570	36	18
25.5.XX	2300	130	2020	1200	130	400	500	470	570	36	18
25.6.XX	2700	130	2420	1200	130	400	500	470	570	36	18

### CC. - .350

Model/ Модель	A [mm] [MM]	B [mm] [MM]	C [mm] [MM]	C' [mm] [MM]	D [mm] [MM]	E [mm] [MM]	F [mm] [MM]	H [mm] [MM]	I [mm] [MM]	J [mm] [MM]	K [mm] [MM]
35.1.XX	800	130	520	/	130	450	500	540	570	36	18
35.2.XX	1300	130	1020	/	130	450	500	540	570	36	18
35.3.XX	1800	130	1520	/	130	450	500	540	570	36	18
35.4.XX	2300	130	2020	1000	130	450	500	540	570	36	18
35.5.XX	2800	130	2520	1000	130	450	500	540	570	36	18



**CC.250**

**Type H: Rozstaw lamel 4mm/Серия H: Шаг ребер 4 мм/Type H: fin spacing 4mm**

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Производ. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выдув воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność węzownicy Объем эвекника Tube Volume	Rozmrażanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Ø250 Кол-во вентиляторов Ø250 Fan Motors Ø250	Zużycie energii Расход электро-энергии Power consumption	Nateżenie prądu Ток Current consumption	Podłączenie Присоединение Connection		Waga/Bes/Weight кг
	kW кВт	m3/h м3/ч	m M	m2 M2	dm3 дм3	kW кВт	n	W Вт	A	Wejście Вход IN	Wyjście Выход OUT	
										SAE	mm/MM	
CC.H.25.1.04	1,75	1352	9	10,4	2,0	0,9	1	75	0,46	1/2"	12	17
CC.H.25.1.06	2,38	1209	8	15,6	2,5	1,2	1	75	0,46	1/2"	12	19
CC.H.25.1.08	2,63	1131	7	21	3,9	1,5	1	75	0,46	1/2"	12	21
CC.H.25.2.04	3,50	2704	9	21	4,0	1,8	2	150	0,92	1/2"	12	28
CC.H.25.2.06	4,75	2418	8	31	5,9	2,4	2	150	0,92	1/2"	22	31
CC.H.25.2.08	5,13	2262	7	42	7,8	3,0	2	150	0,92	1/2"	22	34
CC.H.25.3.06	7,13	3627	8	47	8,4	3,6	3	225	1,38	1/2"	22	43
CC.H.25.3.08	7,63	3393	7	63	11,7	4,5	3	225	1,38	1/2"	22	48
CC.H.25.4.06	9,63	4836	8	63	11,8	4,8	4	300	1,84	1/2"	22	54
CC.H.25.4.08	10,13	4524	7	83	15,6	6,0	4	300	1,84	1/2"	22	60
CC.H.25.5.06	12,00	6045	8	78	14,3	5,8	5	375	2,30	5/8"	28	65
CC.H.25.5.08	12,75	5655	7	104	19,5	7,2	5	375	2,30	5/8"	28	75
CC.H.25.6.06	14,38	7254	8	94	16,8	7,2	6	450	2,76	5/8"	28	78
CC.H.25.6.08	15,25	6786	7	125	23,4	9,0	6	450	2,76	5/8"	28	88

**Type M: Rozstaw lamel 6mm/Серия M: Шаг ребер 6 мм/Type M: fin spacing 6mm**

CC.M.25.1.04	1,63	1404	9	7,3	2,0	0,9	1	75	0,46	1/2"	12	18
CC.M.25.1.06	2,13	1313	9	10,9	2,5	1,2	1	75	0,46	1/2"	12	20
CC.M.25.1.08	2,38	1209	8	14,6	3,9	1,5	1	75	0,46	1/2"	12	22
CC.M.25.2.04	3,13	2808	9	14,6	4,0	1,8	2	150	0,92	1/2"	12	30
CC.M.25.2.06	4,25	2626	9	22	5,9	2,4	2	150	0,92	1/2"	22	33
CC.M.25.2.08	4,75	2418	8	29	7,8	3,0	2	150	0,92	1/2"	22	37
CC.M.25.3.06	6,38	3939	9	33	8,4	3,6	3	225	1,38	1/2"	22	46
CC.M.25.3.08	7,13	3627	8	44	11,7	4,5	3	225	1,38	1/2"	22	52
CC.M.25.4.06	8,50	5252	9	44	11,8	4,8	4	300	1,84	1/2"	22	58
CC.M.25.4.08	9,50	4836	8	58	15,6	6,0	4	300	1,84	1/2"	22	66
CC.M.25.5.06	10,63	6565	9	55	14,3	5,8	5	375	2,30	5/8"	28	70
CC.M.25.5.08	11,88	6045	8	73	19,5	7,2	5	375	2,30	5/8"	28	82
CC.M.25.6.06	12,75	7878	9	66	16,8	7,2	6	450	2,76	5/8"	28	84
CC.M.25.6.08	14,25	7254	8	87	23,4	9,0	6	450	2,76	5/8"	28	96

**Type L: Rozstaw lamel 8mm/Серия L: Шаг ребер 8 мм/Type L: fin spacing 8mm**

CC.L.25.1.04	1,50	1456	10	5,7	2,0	0,9	1	75	0,46	1/2"	12	17
CC.L.25.1.06	1,88	1326	9	8,6	2,5	1,2	1	75	0,46	1/2"	12	19
CC.L.25.1.08	2,25	1209	8	11,5	3,9	1,5	1	75	0,46	1/2"	12	21
CC.L.25.2.04	2,88	2912	10	11,5	4,0	1,8	2	150	0,92	1/2"	12	28
CC.L.25.2.06	3,88	2652	9	17,2	5,9	2,4	2	150	0,92	1/2"	22	31
CC.L.25.2.08	4,38	2548	8	23	7,8	3,0	2	150	0,92	1/2"	22	34
CC.L.25.3.06	5,75	3978	9	26	8,4	3,6	3	225	1,38	1/2"	22	43
CC.L.25.3.08	6,63	3822	8	34	11,7	4,5	3	225	1,38	1/2"	22	48
CC.L.25.4.06	7,63	5304	9	34	11,8	4,8	4	300	1,84	1/2"	22	54
CC.L.25.4.08	8,75	5096	8	46	15,6	6,0	4	300	1,84	1/2"	22	60
CC.L.25.5.06	9,50	6630	9	43	14,3	5,8	5	375	2,30	5/8"	28	65
CC.L.25.5.08	11,00	6370	8	57	19,5	7,2	5	375	2,30	5/8"	28	75
CC.L.25.6.06	11,50	7956	9	52	16,8	7,2	6	450	2,76	5/8"	28	78
CC.L.25.6.08	13,25	7644	8	69	23,4	9,0	6	450	2,76	5/8"	28	88

Typ LL: Rozstaw lamel 10mm/Серия LL: Шаг ребер 10 мм/Type LL: fin spacing 10mm

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Производ. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выдув воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność węzownicy Объем змеевика Tube Volume	Rozmrażanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Ø250 Кол-во вентиляторов Ø250 Fan Motors Ø250	Zużycie energii Расход электро-энергии Power consumption	Napięcie prądu Ток Current consumption	Podłączenie Присоединение Connection		Waga/Bes/Weight kg кг
	kW кВт	m <sup>3</sup> /h м <sup>3</sup> /ч	m М	m <sup>2</sup> М <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup> дм <sup>3</sup>	kW кВт	n	W Вт	A	Wejście Вход IN	Wyjście Выход OUT	
										SAE	mm/MM	
CC.LL.25.1.08	1,9	1253	11	9,7	3,9	1,5	1	75	0,46	1/2"	12	20
CC.LL.25.2.04	2,1	3020	12	9,7	4,0	1,8	2	150	0,92	1/2"	12	26
CC.LL.25.2.06	3,2	2744	12	14,5	5,9	2,4	2	150	0,92	1/2"	22	29
CC.LL.25.2.08	3,7	2506	11	19,4	7,8	3,0	2	150	0,92	1/2"	22	31
CC.LL.25.3.06	4,8	4116	12	22	8,4	3,6	3	225	1,38	1/2"	22	40
CC.LL.25.3.08	5,6	3759	11	29	11,7	4,5	3	225	1,38	1/2"	22	44
CC.LL.25.4.06	6,4	5488	12	29	11,8	4,8	4	300	1,84	1/2"	22	50
CC.LL.25.4.08	7,4	5012	11	39	15,6	6,0	4	300	1,84	1/2"	22	55
CC.LL.25.5.06	8,00	6860	12	36	14,3	5,8	5	375	2,30	5/8"	28	60
CC.LL.25.5.08	9,3	6265	11	49	19,5	7,2	5	375	2,30	5/8"	28	69
CC.LL.25.6.06	9,6	8232	12	44	16,8	7,2	6	450	2,76	5/8"	28	72
CC.LL.25.6.08	11,1	7518	11	58	23,4	9,0	6	450	2,76	5/8"	28	81

Typ LLL: Rozstaw lamel 12mm/Серия LLL: Шаг ребер 12 мм/Type LLL: fin spacing 12mm

CC.LLL.25.1.04	1,0	1554	13	4,3	2,0	0,9	1	75	0,46	1/2"	12	15
CC.LLL.25.1.06	1,5	1427	12	6,4	2,5	1,2	1	75	0,46	1/2"	12	17
CC.LLL.25.1.08	1,8	1302	11	8,5	3,9	1,5	1	75	0,46	1/2"	12	19
CC.LLL.25.2.04	1,9	3108	13	8,5	4,0	1,8	2	150	0,92	1/2"	12	24
CC.LLL.25.2.06	3,0	2854	12	12,7	5,9	2,4	2	150	0,92	1/2"	22	27
CC.LLL.25.2.08	3,5	2604	11	17	7,8	3,0	2	150	0,92	1/2"	22	29
CC.LLL.25.3.06	4,5	4281	12	19,1	8,4	3,6	3	225	1,38	1/2"	22	37
CC.LLL.25.3.08	5,3	3906	11	25	11,7	4,5	3	225	1,38	1/2"	22	41
CC.LLL.25.4.06	6,0	5708	12	25	11,8	4,8	4	300	1,84	1/2"	22	46
CC.LLL.25.4.08	7,0	5208	11	34	15,6	6,0	4	300	1,84	1/2"	22	50
CC.LLL.25.5.06	7,5	7135	12	32	14,3	5,8	5	375	2,30	5/8"	28	56
CC.LLL.25.5.08	8,8	6510	11	43	19,5	7,2	5	375	2,30	5/8"	28	63
CC.LLL.25.6.06	9,0	8562	12	38	16,8	7,2	6	450	2,76	5/8"	28	67
CC.LLL.25.6.08	10,5	7812	11	51	23,4	9,0	6	450	2,76	5/8"	28	74



## CC.350

### Type H: Rozstaw lamel 4mm/Серия H: Шаг ребер 4 мм/Type H: fin spacing 4mm

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Производ. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выброс воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność wężownicy Объем змеевика Tube Volume	Rozmrażanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Ø350 Кол-во вентиляторов Ø350 Fan Motors Ø350	Zużycie energii Расход электро-энергии Power consumption	Napięcie prądu Ток Current consumption	Podłączenie Присоединение Connection		Waga/Bec/Weight kg кг
	kW кВт	m3/h м3/ч	m M	m2 M2	dm3 лм3	kW кВт	n	W Вт	A	Wejście Вход IN	Wyjście Выход OUT	
										SAE	mm/MM	
CC.H.35.1.04	3,63	3030	15	15,9	2,9	1,2	1	180	0,7	1/2"	22	26
CC.H.35.1.06	4,40	2790	13	28	4,3	2,0	1	180	0,7	1/2"	22	30
CC.H.35.1.08	5,38	2700	12	32	5,8	2,4	1	180	0,7	1/2"	22	34
CC.H.35.2.04	7,25	6060	15	32	5,8	2,2	2	360	1,4	1/2"	22	43
CC.H.35.2.06	8,95	5580	13	48	8,7	3,8	2	360	1,4	1/2"	22	51
CC.H.35.2.08	10,83	5400	12	64	11,6	4,5	2	360	1,4	1/2"	22	59
CC.H.35.3.06	14,00	8370	13	72	13,0	5,6	3	540	2,1	1/2"	22	74
CC.H.35.3.08	16,25	8100	12	96	17,4	6,7	3	540	2,1	5/8"	28	86
CC.H.35.4.06	18,75	11160	13	96	17,4	7,5	4	720	2,8	5/8"	28	96
CC.H.35.4.08	21,63	10800	12	128	23,2	9,0	4	720	2,8	5/8"	28	113
CC.H.35.5.06	23,38	13950	13	120	22	9,5	5	900	3,5	5/8"	28	118
CC.H.35.5.08	27,00	13500	12	159	29	11,4	5	900	3,5	5/8"	35	137

### Type M: Rozstaw lamel 6mm/Серия M: Шаг ребер 6 мм/Type M: fin spacing 6mm

CC.M.35.1.04	3,13	3160	16	11,2	2,9	1,2	1	180	0,7	1/2"	22	25
CC.M.35.1.06	3,95	2950	14	16,8	4,3	2,0	1	180	0,7	1/2"	22	29
CC.M.35.1.08	4,68	2910	13	22	5,8	2,4	1	180	0,7	1/2"	22	32
CC.M.35.2.04	6,38	6320	16	22	5,8	2,2	2	360	1,4	1/2"	22	41
CC.M.35.2.06	7,60	5900	14	33	8,7	3,8	2	360	1,4	1/2"	22	48
CC.M.35.2.08	9,43	5820	13	45	11,6	4,5	2	360	1,4	1/2"	22	55
CC.M.35.3.06	11,93	8850	14	50	13,0	5,6	3	540	2,1	1/2"	22	69
CC.M.35.3.08	14,38	8730	13	67	17,4	6,7	3	540	2,1	5/8"	28	79
CC.M.35.4.06	16,75	11800	14	67	17,4	7,5	4	720	2,8	5/8"	28	89
CC.M.35.4.08	18,53	11640	13	89	23,2	9,0	4	720	2,8	5/8"	28	104
CC.M.35.5.06	18,55	14750	14	84	22	9,5	5	900	3,5	5/8"	28	110
CC.M.35.5.08	23,34	14550	13	112	29	11,4	5	900	3,5	5/8"	35	127

### Type L: Rozstaw lamel 8mm/Серия L: Шаг ребер 8 мм/Type L: fin spacing 8mm

*M- CC.L.35.1.04	2,88	3230	16	8,8	2,9	1,2	1	180	0,7	1/2"	22	24
CC.L.35.1.06	3,55	3020	15	13,2	4,3	2,0	1	180	0,7	1/2"	22	27
CC.L.35.1.08	4,05	2980	13	17,8	5,8	2,4	1	180	0,7	1/2"	22	30
*M- CC.L.35.2.04	5,63	6460	16	17,5	5,8	2,2	2	360	1,4	1/2"	22	39
CC.L.35.2.06	7,15	6040	15	26	8,7	3,8	2	360	1,4	1/2"	22	45
*M- CC.L.35.2.08	8,47	6960	13	35	11,6	4,5	2	360	1,4	1/2"	22	51
*M- CC.L.35.3.06	10,74	9060	15	41,5	13,0	5,6	3	540	2,1	1/2"	22	64
*M- CC.L.35.3.08	12,54	8940	13	53	17,4	6,7	3	540	2,1	5/8"	28	73
*M- CC.L.35.4.06	14,51	12080	15	53	17,4	7,5	4	720	2,8	5/8"	28	83
CC.L.35.4.08	16,88	11920	13	70	23,2	9,0	4	720	2,8	5/8"	28	95
*M- CC.L.35.5.06	17,72	15100	15	66	22	9,5	5	900	3,5	5/8"	28	102
CC.L.35.5.08	21,10	14900	13	88	29	11,4	5	900	3,5	5/8"	35	116

\*M - pozycja magazynowa/позиция склада/stock position



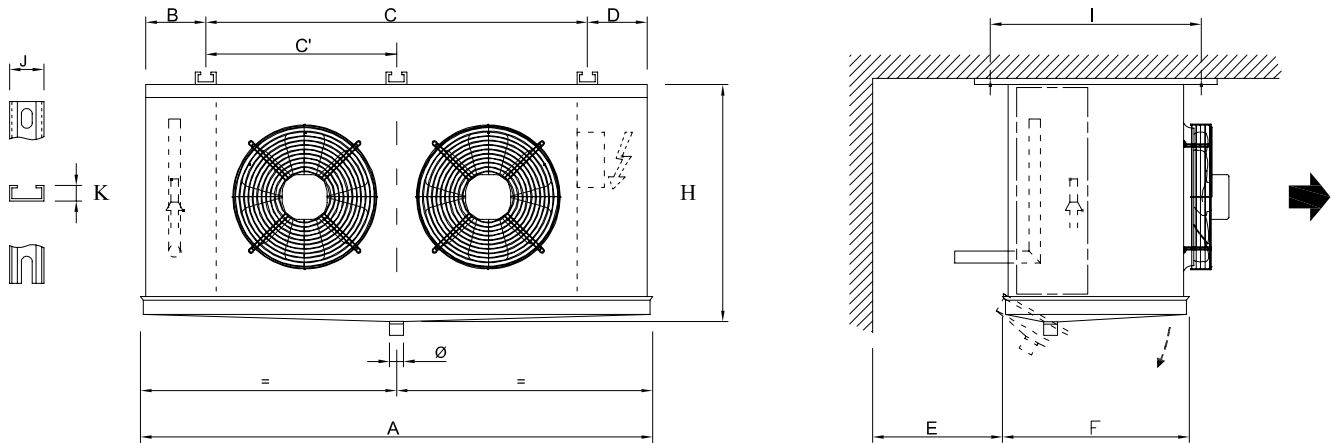


**Typ LL: Rozstaw lamel 10mm/Серия LL: Шаг ребер 10 мм/Type LL: fin spacing 10mm**

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Пропуск. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выдув воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność wężownicy Объем змеевика Tube Volume	Rozmrażanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Ø350 Кол-во вентиляторов Ø350 Fan Motors Ø350	Zużycie energii Расход электро-энергии Power consumption	Napięcie prądu Ток Current consumption	Podłączenie Присоединение Connection		Waga/Bac/Weight kg кг
	kW кВт	m <sup>3</sup> /h м <sup>3</sup> /ч	m М	m <sup>2</sup> М2	dm <sup>3</sup> дм <sup>3</sup>	kW кВт	n	W Вт	A	Wejście Вход IN	Wyjście Выход OUT	
										SAE	mm/MM	
CC.LL.35.1.08	3,95	3040	16	14,5	5,8	2,4	1	180	0,7	1/2"	22	31
CC.LL.35.2.04	4,8	6600	19	14,5	5,8	2,2	2	360	1,4	1/2"	22	39
CC.LL.35.2.06	6,5	6180	17	22	8,7	3,8	2	360	1,4	1/2"	22	45
CC.LL.35.2.08	7,9	6080	16	29	11,6	4,5	2	360	1,4	1/2"	22	51
CC.LL.35.3.06	9,6	9270	17	33	13,0	5,6	3	540	2,1	1/2"	22	64
CC.LL.35.3.08	11,7	9120	16	44	17,4	6,7	3	540	2,1	5/8"	28	73
CC.LL.35.4.06	12,8	12360	17	44	17,4	7,5	4	720	2,8	5/8"	28	87
CC.LL.35.4.08	15,55	12160	16	58	23,2	9,0	4	720	2,8	5/8"	28	95
CC.LL.35.5.06	15,3	15450	17	55	22	9,5	5	900	3,5	5/8"	28	102
CC.LL.35.5.08	19,7	15200	16	73	29	11,4	5	900	3,5	5/8"	35	118

**Typ LLL Rozstaw lamel 12mm/Серия LLL: Шаг ребер 12 мм/Type LLL: fin spacing 12mm**

CC.LLL.35.1.04	2,2	3370	19	6,4	2,9	1,2	1	180	0,7	1/2"	22	23
CC.LLL.35.1.06	2,95	3150	18	9,6	4,3	2,0	1	180	0,7	1/2"	22	27
CC.LLL.35.1.08	3,58	3100	16	12,7	5,8	2,4	1	180	0,7	1/2"	22	30
CC.LLL.35.2.04	4,3	6740	19	12,7	5,8	2,2	2	360	1,4	1/2"	22	37
CC.LLL.35.2.06	5,95	6300	18	19,1	8,7	3,8	2	360	1,4	1/2"	22	42
CC.LLL.35.2.08	7,29	6200	16	25,4	11,6	4,5	2	360	1,4	1/2"	22	47
CC.LLL.35.3.06	8,9	9450	18	29	13,0	5,6	3	540	2,1	1/2"	22	60
CC.LLL.35.3.08	10,7	9300	16	38	17,4	6,7	3	540	2,1	5/8"	28	67
CC.LLL.35.4.06	11,6	12600	18	38	17,4	7,5	4	720	2,8	5/8"	28	75
CC.LLL.35.4.08	14,5	12400	16	51	23,2	9,0	4	720	2,8	5/8"	28	86
CC.LLL.35.5.06	14,3	15750	18	48	22	9,5	5	900	3,5	5/8"	28	94
CC.LLL.35.5.08	18,1	15500	16	64	29	11,4	5	900	3,5	5/8"	35	109



**IC. - .450**

Model/Модель	A [mm] [MM]	B [mm] [MM]	C [mm] [MM]	C' [mm] [MM]	D [mm] [MM]	E [mm] [MM]	F [mm] [MM]	H [mm] [MM]	I [mm] [MM]	J [mm] [MM]	K [mm] [MM]	Ø [cal] [дюйм]
45.1.XX	1075	155	755	/	155	600	550	740	660	76	40	2"
45.2.XX	1800	155	1480	/	155	600	550	740	660	76	40	2"
45.3.XX	2525	155	2205	1450	155	600	550	740	660	76	40	2"
45.4.XX	3250	155	2930	1450	155	600	550	740	660	76	40	2"
45.5.XX	3975	155	3655	1450	155	600	550	740	660	76	40	2"

**IC. - .500**

Model/Модель	A [mm] [MM]	B [mm] [MM]	C [mm] [MM]	C' [mm] [MM]	D [mm] [MM]	E [mm] [MM]	F [mm] [MM]	H [mm] [MM]	I [mm] [MM]	J [mm] [MM]	K [mm] [MM]	Ø [cal] [дюйм]
50.1.XX	1250	155	930	/	155	800	690	810	800	76	40	3"
50.2.XX	2150	155	1830	/	155	800	690	810	800	76	40	3"
50.3.XX	3050	155	2730	1800	155	800	690	810	800	76	40	3"
50.4.XX	3950	155	3630	1800	155	800	690	810	800	76	40	3"

**IC. - .630**

Model/Модель	A [mm] [MM]	B [mm] [MM]	C [mm] [MM]	C' [mm] [MM]	D [mm] [MM]	E [mm] [MM]	F [mm] [MM]	H [mm] [MM]	I [mm] [MM]	J [mm] [MM]	K [mm] [MM]	Ø [cal] [дюйм]
63.1.XX	1450	155	1130	/	155	1000	810	1250	920	76	40	3"
63.2.XX	2550	155	2230	/	155	1000	810	1250	920	76	40	3"
63.3.XX	3650	155	3330	2200	155	1000	810	1250	920	76	40	3"
63.4.XX	4750	155	4430	2200	155	1000	810	1250	920	76	40	3"

## IC.450

Type H: Rozstaw lamel 4mm/Серия H: Шаг ребер 4 мм/Type H: fin spacing 4mm

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Производ. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выдув воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność węzłownicy Объем элевника Tube Volume	Rozmrażanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Ø450 Кол-во вентиляторов Ø450 Fan Motors Ø450	Zużycie energii Расход электро-энергии Power consumption	Natężenie prądu Ток Current consumption	Podłączenie Присоединение Connection		Waga/Bec/Weight kg кг
	kW кВт	m3/h м3/ч	m M	m2 M2	dm3 дм3	kW кВт	n	W Вт	A	Wejście Вход IN	Wyjście Выход OUT	
										mm/MM	mm/MM	
IC.H.45.1.04	7,50	5400	25	35	5,9	2,7	1	590	0,9	16	22	54
IC.H.45.1.06	9,88	5000	23	48	8,8	3,8	1	590	0,9	16	22	61
IC.H.45.1.08	11,25	4600	21	63	12,0	4,9	1	590	0,9	16	22	69
IC.H.45.2.04	15,00	10800	25	63	11,8	5,5	2	1180	1,8	16	28	90
IC.H.45.2.06	18,90	10000	23	95	17,6	7,7	2	1180	1,8	16	28	107
IC.H.45.2.08	22,50	9200	21	126	24,0	9,9	2	1180	1,8	16	28	122
IC.H.45.3.06	28,83	15000	23	143	26	11,2	3	1770	2,7	22	35	148
IC.H.45.3.08	33,75	13800	21	189	36	14,4	3	1770	2,7	22	35	170
IC.H.45.4.06	37,80	20000	23	190	36	14,7	4	2360	3,6	28	42	191
IC.H.45.4.08	45,00	18400	21	252	48	18,9	4	2360	3,6	28	42	221
IC.H.45.5.08	56,25	23000	21	351	60	23,4	5	2950	4,5	35	54	272

Type M: Rozstaw lamel 6mm/Серия M: Шаг ребер 6 мм/Type M: fin spacing 6mm

IC.M.45.1.04	6,30	5600	26	22	5,9	2,7	1	590	0,9	16	22	52
IC.M.45.1.06	9,00	5200	24	34	8,8	3,8	1	590	0,9	16	22	58
IC.M.45.1.08	10,50	4800	22	45	12,0	4,9	1	590	0,9	16	22	65
IC.M.45.2.04	13,00	11200	26	44	11,8	5,5	2	1180	1,8	16	28	86
IC.M.45.2.06	18,32	10400	24	67	17,6	7,7	2	1180	1,8	16	28	100
IC.M.45.2.08	21,13	9600	22	89	24,0	9,9	2	1180	1,8	16	28	113
IC.M.45.3.06	24,20	15600	24	101	26	11,2	3	1770	2,7	22	35	139
IC.M.45.3.08	31,63	14400	22	134	36	14,4	3	1770	2,7	22	35	158
IC.M.45.4.06	31,10	20800	24	134	36	14,7	4	2360	3,6	28	42	179
IC.M.45.4.08	42,25	19200	22	178	48	18,9	4	2360	3,6	28	42	204
IC.M.45.5.08	52,75	24000	22	222	60	23,4	5	2950	4,5	35	54	251

Type L: Rozstaw lamel 8mm/Серия L: Шаг ребер 8 мм/Type L: fin spacing 8mm

IC.L.45.1.04	5,88	5700	27	18	5,9	2,7	1	590	0,9	16	22	50
IC.L.45.1.06	7,88	5300	25	27	8,8	3,8	1	590	0,9	16	22	55
IC.L.45.1.08	9,63	5000	23	36	12,0	4,9	1	590	0,9	16	22	61
*M- IC.L.45.2.04	11,88	11400	27	35	11,8	5,5	2	1180	1,8	16	28	82
*M- IC.L.45.2.06	14,40	10600	25	53	17,6	7,7	2	1180	1,8	16	28	94
*M- IC.L.45.2.08	19,13	10000	23	71	24,0	9,9	2	1180	1,8	16	28	105
IC.L.45.3.06	22,58	15900	25	80	26	11,2	3	1770	2,7	22	35	129
*M- IC.L.45.3.08	26,10	15000	23	107	36	14,4	3	1770	2,7	22	35	145
*M- IC.L.45.4.06	28,81	21200	25	107	36	14,7	4	2360	3,6	28	42	166
IC.L.45.4.08	38,38	20000	23	142	48	18,9	4	2360	3,6	28	42	187
*M- IC.L.45.5.08	47,88	25000	23	177	60	23,4	5	2950	4,5	35	54	230

\*M- rozycja magazynowa/позиция склада/stock position

## IC.450

Typ LL: Rozstaw lamel 10mm/Серия LL: Шаг ребер 10 мм/Type LL: fin spacing 10mm

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Производ. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выдув воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność węzłownicy Объем змеевика Tube Volume	Rozmrażanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Ø450 Кон-но вентиляторов Ø450 Fan Motors Ø450	Zużycie energii Расход электро-энергии Power consumption	Natężenie prądu Ток Current consumption	Podłączenie Присоединение Connection		Waga/Bec/Weight kg кг
	kW кВт	m <sup>3</sup> /h м <sup>3</sup> /ч	m M	m <sup>2</sup> M2	dm <sup>3</sup> дм <sup>3</sup>	kW кВт	n	W Вт	A	Wejście Вход IN	Wyjście Выход OUT	
										mm/MM	mm/MM	
IC.LL.45.1.04	4,7	5780	31	14,9	5,9	2,7	1	590	0,9	16	22	48
IC.LL.45.1.06	6,5	5390	29	22,4	8,8	3,8	1	590	0,9	16	22	52
IC.LL.45.1.08	7,8	5100	27	29	12,0	4,9	1	590	0,9	16	22	57
*M- IC.LL.45.2.04	9,3	11560	31	30	11,8	5,5	2	1180	1,8	16	28	78
IC.LL.45.2.06	12,8	10780	29	45	17,6	87,7	2	1180	1,8	16	28	88
IC.LL.45.2.08	15,6	10200	27	58	24,0	9,9	2	1180	1,8	16	28	98
IC.LL.45.3.06	19,5	16170	29	67	26	11,2	3	1770	2,7	22	35	119
IC.LL.45.3.08	23,5	15300	27	86	36	14,4	3	1770	2,7	22	35	133
IC.LL.45.4.06	26,3	21560	29	90	36	14,7	4	2360	3,6	28	42	154
IC.LL.45.4.08	31,3	20400	27	115	48	18,9	4	2360	3,6	28	42	161
IC.LL.45.5.08	39,1	25500	27	144	60	23,4	5	2950	4,5	35	54	210

Typ LLL Rozstaw lamel 12mm/Серия LLL: Шаг ребер 12 мм/Type LLL: fin spacing 12mm

IC.LLL.45.1.04	4,3	5860	32	13,1	5,9	2,7	1	590	0,9	16	22	46
IC.LLL.45.1.06	6,0	5470	30	19,6	8,8	3,8	1	590	0,9	16	22	49
IC.LLL.45.1.08	7,4	5180	28	26	12,0	4,9	1	590	0,9	16	22	53
IC.LLL.45.2.04	8,6	11720	32	26	11,8	5,5	2	1180	1,8	16	28	74
IC.LLL.45.2.06	12,0	10940	30	39	17,6	87,7	2	1180	1,8	16	28	83
IC.LLL.45.2.08	14,7	10360	28	52	24,0	9,9	2	1180	1,8	16	28	91
IC.LLL.45.3.06	18,3	16410	30	59	26	11,2	3	1770	2,7	22	35	110
IC.LLL.45.3.08	22,1	15540	28	78	36	14,4	3	1770	2,7	22	35	122
IC.LLL.45.4.06	24,6	21880	30	78	36	14,7	4	2360	3,6	28	42	142
IC.LLL.45.4.08	29,4	20720	28	105	48	18,9	4	2360	3,6	28	42	135
IC.LLL.45.5.08	36,8	25900	28	131	60	23,4	5	2950	4,5	35	54	189

\*M- pozycja magazynowa/позиция склада/stock position

**IC.500**

**Type H: Rozstaw lamel 4mm/Серия H: Шаг ребер 4 мм/Type H: fin spacing 4mm**

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Производ. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выдув воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność węzłownicza Объем змеевика Tube Volume	Rozgrzanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Ø600 Кол-во вентиляторов Ø600 Fan Motors Ø600	Zużycie energii Расход электро-энергии Power consumption	Napięcie prądu Ток Current consumption	Podłączenie Присоединение Connection		Waga/Bes/Weight kg кг
	kW кВт	m <sup>3</sup> /h м <sup>3</sup> /ч	m M	m <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup> дм <sup>3</sup>	kW кВт	n	W Вт	A	Wejście Вход IN	Wyjście Выход OUT	
										mm/MM	mm/MM	
IC.H.50.1.06	15,13	8300	32	67	12	5,6	1	780	1,4	16	28	75
IC.H.50.1.08	17,75	7650	30	89	16	7,2	1	780	1,4	16	28	86
IC.H.50.1.12	20,25	7200	26	133	24	11,0	1	780	1,4	22	35	107
IC.H.50.2.06	30,25	16600	32	133	24	10,5	2	1560	2,8	22	35	134
IC.H.50.2.08	35,50	15300	30	178	32	13,5	2	1560	2,8	22	35	155
IC.H.50.2.12	40,38	14400	26	267	48	21,0	2	1560	2,8	28	42	196
IC.H.50.3.08	45,25	22950	30	267	48	20,7	3	2340	4,2	28	42	224
IC.H.50.3.12	60,63	21600	26	400	72	32,2	3	2340	4,2	35	54	284
IC.H.50.4.08	64,00	30600	30	356	64	27,4	4	3120	5,6	35	54	293
IC.H.50.4.12	80,88	28800	26	533	96	42,7	4	3120	5,6	35	54	373

**Type M: Rozstaw lamel 6mm/Серия M: Шаг ребер 6 мм/Type M: fin spacing 6mm**

IC.M.50.1.06	13,50	8600	34	47	12	5,6	1	780	1,4	16	28	70
IC.M.50.1.08	13,30	8050	32	62	16	7,2	1	780	1,4	16	28	80
IC.M.50.1.12	19,13	7550	28	93	24	11,0	1	780	1,4	22	35	98
IC.M.50.2.06	27,00	17200	34	93	24	10,5	2	1560	2,8	22	35	125
IC.M.50.2.08	32,25	16100	32	125	32	13,5	2	1560	2,8	22	35	143
IC.M.50.2.12	38,13	15100	28	187	48	21,0	2	1560	2,8	28	42	178
IC.M.50.3.08	44,25	24150	32	187	48	20,7	3	2340	4,2	28	42	207
IC.M.50.3.12	57,25	22650	28	280	72	32,2	3	2340	4,2	35	54	258
IC.M.50.4.08	56,38	32200	32	249	64	27,4	4	3120	5,6	35	54	270
IC.M.50.4.12	76,25	30200	28	373	96	42,7	4	3120	5,6	35	54	338

**Type L: Rozstaw lamel 8mm/Серия L: Шаг ребер 8 мм/Type L: fin spacing 8mm**

IC.L.50.1.06	12,00	8700	35	37	12	5,6	1	780	1,4	16	28	66
IC.L.50.1.08	12,80	8200	32	49	16	7,2	1	780	1,4	16	28	74
IC.L.50.1.12	17,75	7700	29	74	24	11,0	1	780	1,4	22	35	89
IC.L.50.2.06	24,00	16000	35	74	24	10,5	2	1560	2,8	22	35	116
IC.L.50.2.08	25,50	16400	32	98	32	13,5	2	1560	2,8	22	35	131
IC.L.50.2.12	33,63	15400	29	147	48	21,0	2	1560	2,8	28	42	160
IC.L.50.3.08	38,21	24600	32	147	48	20,7	3	2340	4,2	28	42	189
IC.L.50.3.12	49,38	23100	29	221	72	32,2	3	2340	4,2	35	54	231
IC.L.50.4.08	52,98	32800	32	196	64	27,4	4	3120	5,6	35	54	246
IC.L.50.4.12	65,40	30800	29	294	96	42,7	4	3120	5,6	35	54	302

## IC.500

Typ LL: Rozstaw lamel 10mm/Серия LL: Шаг ребер 10 мм/Type LL: fin spacing 10mm

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Производ. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выдув воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność węzłownicy Объем змеевика Tube Volume	Rozmrażanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Ø500 Кон-но вентиляторов Ø500 Fan Motors Ø500	Zużycie energii Расход электро-энергии Power consumption	Natężenie prądu Ток Current consumption	Podłączenie Присоединение Connection		Waga/Bec/Weight kg кг
	kW кВт	m <sup>3</sup> /h м <sup>3</sup> /ч	m M	m <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup> дм <sup>3</sup>	kW кВт	n	W Вт	A	Wejście Вход IN	Wyjście Выход OUT	
										mm/MM	mm/MM	
IC.LL.50.1.06	9,2	8850	41	26	12	5,6	1	780	1,4	16	28	62
IC.LL.50.1.08	11,6	8330	38	41	16	7,2	1	780	1,4	16	28	68
IC.LL.50.1.12	14,5	7820	35	62	24	11,0	1	780	1,4	22	35	81
IC.LL.50.2.06	18,4	17700	41	52	24	10,5	2	1560	2,8	22	35	108
IC.LL.50.2.08	23,1	16660	38	83	32	13,5	2	1560	2,8	22	35	120
IC.LL.50.2.12	28,9	15640	35	124	48	21,0	2	1560	2,8	28	42	143
IC.LL.50.3.08	34,7	24990	38	124	48	20,7	3	2340	4,2	28	42	172
IC.LL.50.3.12	43,4	23460	35	186	72	32,2	3	2340	4,2	35	54	206
IC.LL.50.4.08	46,3	33320	38	166	64	27,4	4	3120	5,6	35	54	223
IC.LL.50.4.12	57,8	31280	35	248	96	42,7	4	3120	5,6	35	54	267

Typ LLL Rozstaw lamel 12mm/Серия LLL: Шаг ребер 12 мм/Type LLL: fin spacing 12mm

IC.LLL.50.1.06	8,6	8980	42	27	12	5,6	1	780	1,4	16	28	59
IC.LLL.50.1.08	10,9	8460	38	36	16	7,2	1	780	1,4	16	28	63
IC.LLL.50.1.12	13,8	7950	35	54	24	11,0	1	780	1,4	22	35	72
IC.LLL.50.2.06	17,1	17960	42	54	24	10,5	2	1560	2,8	22	35	100
IC.LLL.50.2.08	21,8	16920	38	73	32	13,5	2	1560	2,8	22	35	109
IC.LLL.50.2.12	27,6	15900	35	109	48	21,0	2	1560	2,8	28	42	127
IC.LLL.50.3.08	32,7	25380	38	109	48	20,7	3	2340	4,2	28	42	156
IC.LLL.50.3.12	71,3	23850	35	163	72	32,2	3	2340	4,2	35	54	180
IC.LLL.50.4.08	43,6	33840	38	145	64	27,4	4	3120	5,6	35	54	200
IC.LLL.50.4.12	55,1	31800	35	218	96	42,7	4	3120	5,6	35	54	235

**Type H: Rozstaw lamel 4mm/Серия H: Шаг ребер 4 мм/Type H: fin spacing 4mm**

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Производ. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выброс воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność wężownicy Объем змеевика Tube Volume	Rozmrażanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Ø630 Кол-во вентиляторов Ø630 Fan Motors Ø630	Zużycie energii Расход электро-энергии Power consumption	Natężenie prądu Ток Current consumption	Podłączenie Присоединение Connection		Waga/Bes/Weight kg кг
										Wejście Вход IN	Wyjście Выход OUT	
	kW кВт	m <sup>3</sup> /h м <sup>3</sup> /ч	m М	m <sup>2</sup> М <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup> дм <sup>3</sup>	kW кВт	n	W Вт	A	mm/MM	mm/MM	
IC.H.63.2.08	71,20	35000	55	350	65	32,4	2	4400	8,6	35	54	310
IC.H.63.2.10	78,50	33200	52	437	80	37,8	2	4400	8,6	35	54	352
IC.H.63.2.12	82,40	31700	50	525	97	48,6	2	4400	8,6	35	54	392
IC.H.63.3.08	106,80	52500	55	525	98	45,0	3	6600	12,9	2x28	2x42	453
IC.H.63.3.10	117,70	49800	52	655	120	52,5	3	6600	12,9	2x28	2x42	514
IC.H.63.3.12	123,60	47550	50	787	145	67,5	3	6600	12,9	2x35	2x54	572
IC.H.63.4.08	142,40	70000	55	700	130	61,2	4	8800	17,2	2x35	2x54	597
IC.H.63.4.10	157,00	66400	52	874	160	71,4	4	8800	17,2	2x35	2x54	682
IC.H.63.4.12	164,80	63400	50	1050	194	91,8	4	8800	17,2	2x35	2x54	755

**Type M: Rozstaw lamel 6mm/Серия M: Шаг ребер 6 мм/Type M: fin spacing 6mm**

IC.M.63.2.08	62,63	36600	58	247	65	32,4	2	4400	8,6	35	54	288
IC.M.63.2.10	70,30	35000	55	309	80	37,8	2	4400	8,6	35	54	325
IC.M.63.2.12	76,90	33500	53	371	97	48,6	2	4400	8,6	35	54	360
IC.M.63.3.08	94,00	54900	58	371	98	45,0	3	6600	12,9	2x28	2x42	420
IC.M.63.3.10	105,40	52500	55	463	120	52,5	3	6600	12,9	2x28	2x42	473
IC.M.63.3.12	115,30	50250	53	578	145	67,5	3	6600	12,9	2x35	2x54	524
IC.M.63.4.08	125,40	73200	58	494	130	61,2	4	8800	17,2	2x35	2x54	553
IC.M.63.4.10	140,60	70000	55	618	160	71,4	4	8800	17,2	2x35	2x54	623
IC.M.63.4.12	143,46	67000	53	742	194	91,8	4	8800	17,2	2x35	2x54	691

**Type L: Rozstaw lamel 8mm/Серия L: Шаг ребер 8 мм/Type L: fin spacing 8mm**

IC.L.63.2.08	56,63	37400	59	196	65	32,4	2	4400	8,6	35	54	262
IC.L.63.2.10	63,63	35600	56	245	80	37,8	2	4400	8,6	35	54	294
IC.L.63.2.12	68,40	34300	54	294	97	48,6	2	4400	8,6	35	54	326
IC.L.63.3.08	85,00	56100	59	294	98	45,0	3	6600	12,9	2x28	2x42	381
IC.L.63.3.10	95,38	53400	56	367	120	52,5	3	6600	12,9	2x28	2x42	426
IC.L.63.3.12	104,00	51450	54	441	145	67,5	3	6600	12,9	2x35	2x54	473
IC.L.63.4.08	113,38	74800	59	392	130	61,2	4	8800	17,2	2x35	2x54	501
IC.L.63.4.10	131,00	71200	56	490	160	71,4	4	8800	17,2	2x35	2x54	560
IC.L.63.4.12	138,70	68600	54	588	194	91,8	4	8800	17,2	2x35	2x54	623

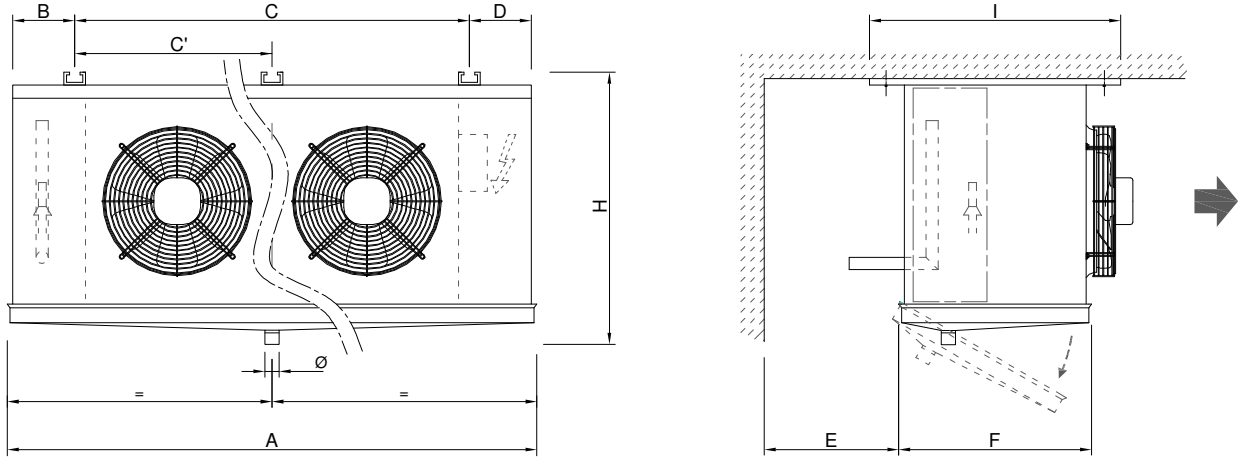
**IC.630**
**Typ LL: Rozstaw lamel 10mm/Серия LL: Шаг ребер 10 мм/Type LL: fin spacing 10mm**

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Производ. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выдув воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność węglowicy Объем змеевика Tube Volume	Rozmrażanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Ø630 Кол-во вентиляторов Ø630 Fan Motors Ø630	Zużycie energii Расход электро-энергии Power consumption	Natężenie prądu Ток Current consumption	Podłączenie Присоединение Connection		Waga/Bec/Weight kg кг
	kW кВт	m <sup>3</sup> /h м <sup>3</sup> /ч	m M	m <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup> дм <sup>3</sup>	kW кВт	n	W Вт	A	Wejście Вход IN	Wyjście Выход OUT	
										mm/MM	mm/MM	
IC.LL.63.2.08	50,5	37900	60	165	65	32,4	2	4400	8,6	35	54	236
IC.LL.63.2.10	56,3	36100	57	207	80	37,8	2	4400	8,6	35	54	263
IC.LL.63.2.12	64,2	34800	55	248	97	48,6	2	4400	8,6	35	54	292
IC.LL.63.3.08	75,8	56850	60	248	98	45,0	3	6600	12,9	2x28	2x42	342
IC.LL.63.3.10	84,5	54150	57	311	120	52,5	3	6600	12,9	2x28	2x42	379
IC.LL.63.3.12	96,3	52200	55	372	145	67,5	3	6600	12,9	2x35	2x54	422
IC.LL.63.4.08	101,0	75800	60	330	130	61,2	4	8800	17,2	2x35	2x54	449
IC.LL.63.4.10	112,6	72200	57	414	160	71,4	4	8800	17,2	2x35	2x54	497
IC.LL.63.4.12	128,4	69600	55	496	194	91,8	4	8800	17,2	2x35	2x54	559

**Typ LLL Rozstaw lamel 12mm/Серия LLL: Шаг ребер 12 мм/Type LLL: fin spacing 12mm**

IC.LLL.63.2.08	47,7	38200	60	145	65	32,4	2	4400	8,6	35	54	212
IC.LLL.63.2.10	54,5	36500	57	181	80	37,8	2	4400	8,6	35	54	234
IC.LLL.63.2.12	61,5	35200	55	217	97	48,6	2	4400	8,6	35	54	260
IC.LLL.63.3.08	71,6	57300	60	217	98	45,0	3	6600	12,9	2x28	2x42	306
IC.LLL.63.3.10	81,8	54750	57	272	120	52,5	3	6600	12,9	2x28	2x42	335
IC.LLL.63.3.12	91,5	52800	55	326	145	67,5	3	6600	12,9	2x35	2x54	374
IC.LLL.63.4.08	95,4	76400	60	290	130	61,2	4	8800	17,2	2x35	2x54	400
IC.LLL.63.4.10	109,0	73000	57	362	160	71,4	4	8800	17,2	2x35	2x54	437
IC.LLL.63.4.12	122,0	70400	55	434	194	91,8	4	8800	17,2	2x35	2x54	495





## FC.N. 350

Model/ Модель	wentylatory Вентиляторы Fans	Wymiary/Dimensions/Размеры									Podłączenie Присоединение Connection		Odpływ Отлив Drain Ø [cal] [дюйм]
		A [mm] [MM]	B [mm] [MM]	C [mm] [MM]	C' [mm] [MM]	D [mm] [MM]	E [mm] [MM]	F [mm] [MM]	H [mm] [MM]	I [mm] [MM]	Wejście IN [SAE]	Wyjście OUT [mm]	
FC.x.35.3.xx	3	1800	130	1520	/	130	450	500	540	570	5/8"	28	1"
FC.x.35.4.xx	4	2300	130	2020	1000	130	450	500	540	570	5/8"	28	1" 1/4
FC.x.35.5.xx	5	2800	130	2520	1000	130	450	500	540	570	5/8"	28	1" 1/4

Model/ Модель	Silnik Motor Мотор	Wymiar Diam. Размер [mm]	Zasilanie Supply line Питание	Obroty wentylatora Fan Speed Обороты вентилятора [RPM]	Moc Power Мощность [W]	Natężenie Current Сила тока [A]	Poziom głośności Noise level Уровень громкости dB(A)
FC.x.35.x.xx-4M	4 poles	350	230/1/50	1450	180	0,70	50

## FC.N. 450

Model/ Модель	wentylatory Вентиляторы Fans	Wymiary/Dimensions/Размеры									Podłączenie Присоединение Connection		Odpływ Отлив Drain Ø [cal] [дюйм]
		A [mm] [MM]	B [mm] [MM]	C [mm] [MM]	C' [mm] [MM]	D [mm] [MM]	E [mm] [MM]	F [mm] [MM]	H [mm] [MM]	I [mm] [MM]	Wejście IN [mm]	Wyjście OUT [mm]	
FC.x.45.3.xx	3	2525	155	2205	1450	155	600	550	740	660	22	35	1" 1/2
FC.x.45.4.xx	4	3250	155	2930	1450	155	600	550	740	660	28	42	1" 1/2
FC.x.45.5.xx	5	3975	155	3655	1450	155	600	550	740	660	35	54	2"

Model/ Модель	Silnik Motor Мотор	Wymiar Diam. Размер [mm]	Zasilanie Supply line Питание	Δ				Υ			
				Prędkość Speed Скорость [RPM]	Moc Power Мощность [W]	Natężenie Current Сила тока [A]	Poziom głośności Noise level Уровень громкости dB(A)	Prędkość Speed Скорость [RPM]	Moc Power Мощность [W]	Natężenie Current Сила тока [A]	Poziom głośności Noise level Уровень громкости dB(A)
FC.x.45.x.xx-4M	4 poles	450	400/3/50	1400	590	0,90	50	1180	305	0,55	44

**FC.N.**
**Typ N: Rozstaw lamel 7mm/Серия N: Шаг ребер 7 мм/Type N: fin spacing 7mm**

MODEL МОДЕЛЬ	Wydajność SC2 Производ. SC2 Capacity SC2	Przepływ powietrza Расход воздуха Air Flow	Wydmuch powietrza Выдув воздуха Air Throw	Powierzchnia Площадь Surface	Pojemność węzłownicy Объем змеевика Tube Volume	Rozmrażanie Оттаивание Electric Defrost	Ilość wentylatorów Кол-во вентиляторов Fan Motors	Obrotowy wentylatora Fan Speed Обороты вентилятора	Zużycie energii Расход электро- энергии Power consumption	Napięcie prądu Ток Current consumption	Waga/Вес/Weight
	kW кВт	m <sup>3</sup> /h м <sup>3</sup> /ч	m М	m <sup>2</sup> М <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup> дм <sup>3</sup>	kW кВт	n	RPM	W Вт	A	kg кг
*M- FC.N.35.3.08-4M	<b>9,2</b>	<b>6590</b>	15	59	9	4,5	<b>3</b>	1450	540	2,1	64
*M- FC.N.35.4.08-4M	<b>12,2</b>	<b>8780</b>	15	78	12	6,0	<b>4</b>	1450	720	2,8	85
*M- FC.N.35.5.08-4M	<b>15,5</b>	<b>11000</b>	15	97	15	7,6	<b>5</b>	1450	900	3,5	100
*M- FC.N.45.2.08-4T	<b>13,5</b>	<b>10500</b>	25	78	12	60,6	<b>2</b>	1400	1180	1,8	97
*M- FC.N.45.3.08-4T	<b>19,7</b>	<b>14700</b>	25	116	18	9,6	<b>3</b>	1400	1770	2,7	132
*M- FC.N.45.4.08-4T	<b>26,3</b>	<b>19500</b>	25	151	24	12,6	<b>4</b>	1400	2360	3,6	172
*M- FC.N.45.5.08-4T	<b>32,8</b>	<b>24300</b>	25	188	30	15,6	<b>5</b>	1400	2950	4,5	210

\*M- pozycja magazynowa/позиция склада/stock position



FANCOLD

