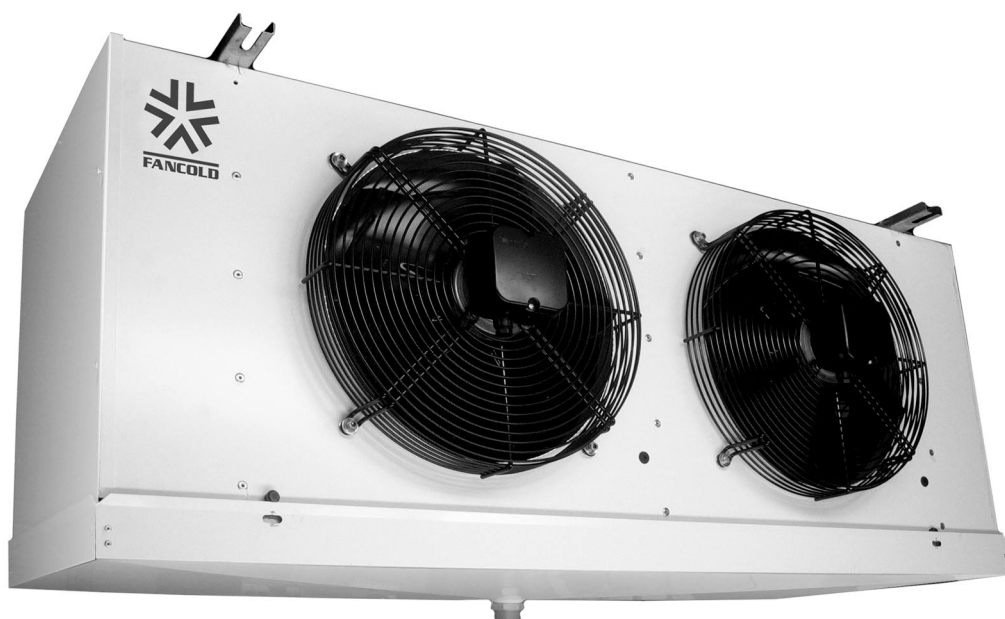
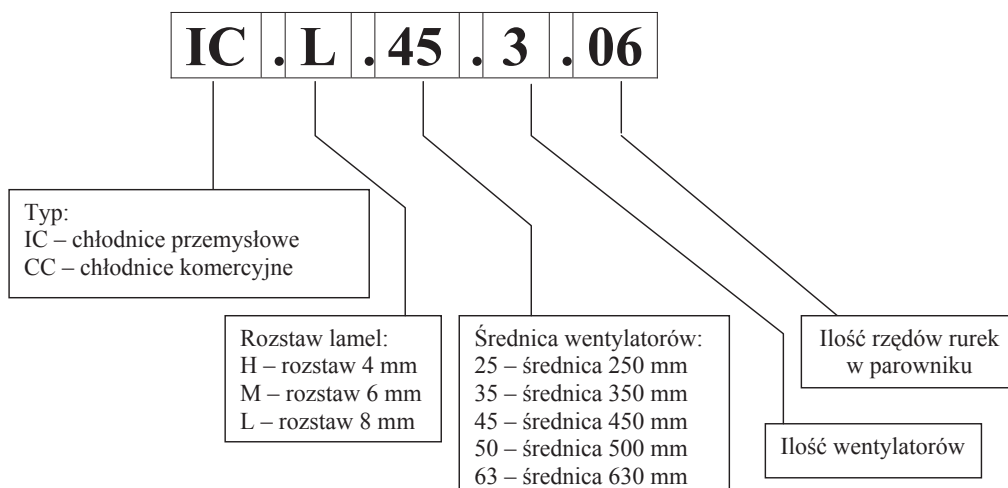


Katalog

Chłodnice Powietrza



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 wymienialne 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

Wszystkie urządzenia produkowane są zgodnie z dyrektywami CE.

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

Warunki standardowe	Temp. powietrza na wejściu °C	Temp. parowania °C	Wilgotność względna RH %	Wsp. zawilgocenia bloku lamelowego
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 ΔT .

		Temp. w komorze °C														
		-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	1	2	3	4	5	10	15
ΔT [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:

		Temp. w komorze °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:

$$Q_{CHL} = Q_{(SC2)} * K_T * K_C$$

gdzie:

Q_{CHL} - liczona moc chłodnicza

$Q_{(SC2)}$ - moc chłodnicza dla parametrów SC2

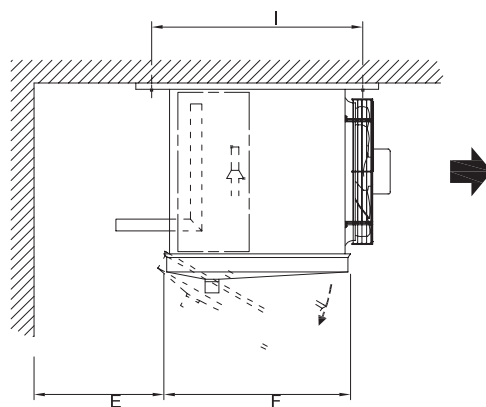
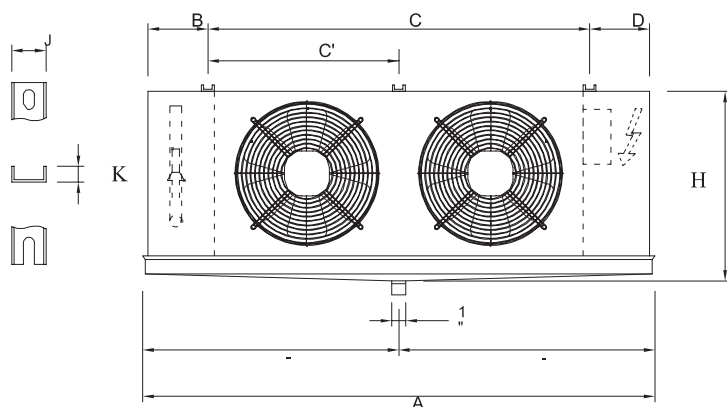
K_T - współczynnik korekcyjny dla różnych temp. w komorze i ΔT (tab.2)

K_C - współczynnik korekcyjny dla czynników chłodniczych (tab.3)

PRZYKŁAD:

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

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



CC. - .250

Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C' [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [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	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C' [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [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

Type H: Rozstaw lamel 4mm

MODEL	Wydajność SC2	Przepływ powietrza	Wydmuch powietrza	Powierz- chnia	Pojemność węzownicy	Roznóża- nie	Ilość wentyla- torów Ø250	Zużycie energii	Natężenie prądu	Podłączenie		Waga
										Wejście	Wyjście	
	kW	m3/h	m	m2	dm3	kW	n	W	A	SAE	mm	kg
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

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

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

CC.350

Type H: Rozstaw lamel 4mm

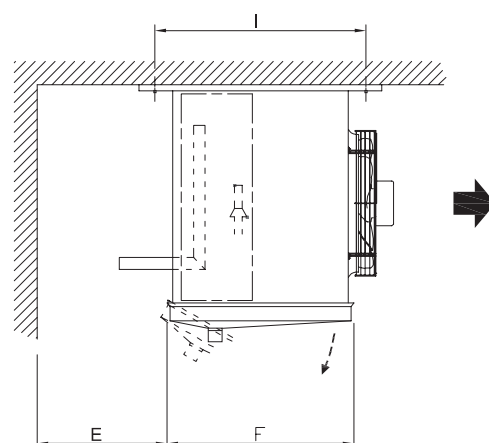
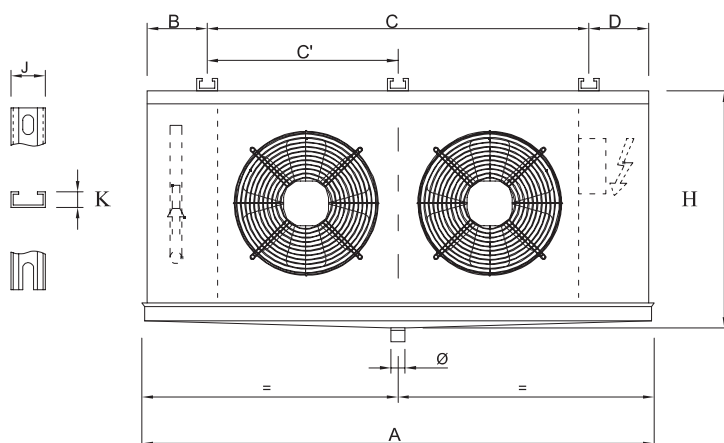
MODEL	Wydajność SC2	Przepływ powietrza	Wydmuch powietrza	Powierz- chnia	Pojemność węzownicy	Roznraża- nie	Ilość wentyla- torów Ø350	Zużycie energii	Natężenie prądu	Podłączenie		Waga
										Wejście	Wyjście	
	kW	m3/h	m	m2	dm3	kW	n	W	A	SAE	mm	kg
CC.H.35.1.04	3,63	3030	15	15,9	2,9	1,2	1	180	0,7	1/2"	22	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

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

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
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
CC.L.35.2.08	8,47	6960	13	35	11,6	4,5	2	360	1,4	1/2"	22	51
CC.L.35.3.06	10,74	9060	15	41,5	13,0	5,6	3	540	2,1	1/2"	22	64
CC.L.35.3.08	12,54	8940	13	53	17,4	6,7	3	540	2,1	5/8"	28	73
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
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



IC. - .450

Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C' [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	Ø [mm]
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	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C' [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	Ø [mm]
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	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C' [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	Ø [mm]
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

MODEL	Wydajność SC ₂	Przepływ powietrza	Wydmuch powietrza	Powierz- chnia	Pojemność wężownicy	Rozmraża- nie	Ilość wentyla- torów Ø450	Zużycie energii	Napięcie prądu	Podłączenie		Waga
										Wejście	Wyjście	
	kW	m ³ /h	m	m ²	dm ³	kW	n	W	A	SAE	mm	kg
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	87,7	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

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	87,7	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

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
IC.L.45.2.04	11,88	11400	27	35	11,8	5,5	2	1180	1,8	16	28	82
IC.L.45.2.06	14,40	10600	25	53	17,6	87,7	2	1180	1,8	16	28	94
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
IC.L.45.3.08	26,10	15000	23	107	36	14,4	3	1770	2,7	22	35	145
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
IC.L.45.5.08	47,88	25000	23	177	60	23,4	5	2950	4,5	35	54	230

Type H: Rozstaw lamel 4mm

MODEL	Wydajność SC ₂	Przepływ powietrza	Wydmuch powietrza	Powierz- chnia	Pojemność węzownicy	Rozmraża- nie	Ilość wentyla- torów Ø500	Zużycie energii	Natężenie prądu	Podłączenie		Waga
										Wejście	Wyjście	
	kW	m ³ /h	m	m ²	dm ³	kW	n	W	A	SAE	mm	kg
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

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

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.630

Type H: Rozstaw label 4mm

MODEL	Wydajność SC ₂	Przepływ powietrza	Wydmuch powietrza	Powierz- chnia	Pojemność węzownicy	Rozmraża- nie	Ilość wentyla- torów Ø630	Zużycie energii	Natężenie prądu	Podłączenie		Waga
										Wejście	Wyjście	
	kW	m ³ /h	m	m ²	dm ³	kW	n	W	A	SAE	mm	kg
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 label 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 label 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



KWIDZYN
ul. Toruńska 41
tel. (055) 279 33 43
fax (055) 645 73 29

GRUDZIĄDZ
ul. Chełmińska 101
tel. (056) 642 60 13
fax (056) 642 60 14

TORUŃ
ul. Olsztyńska 53
tel. (056) 622 11 04
fax (056) 639 00 82

BYDGOSZCZ
ul. Inowrocławska 11
tel. (052) 348 63 85
fax (052) 348 63 47

KATOWICE
Al. Roździeńskiego 190B
tel. (032) 228 73 00
fax (032) 353 02 91