



DXRE
Воздухоохладитель для прямоугольных воздуховодов (DX)

- Одна модель для левостороннего и правостороннего подключения (переворачиваемый теплообменник)
- Поддон для сбора конденсата из нержавеющей стали. Каплеотделитель устанавливается вне зависимости от направления потока воздуха.
- Поддон для сбора конденсата легко снимается для чистки и осмотра

DXRE предназначен для центральных или зональных систем кондиционирования, обслуживающих отдельные помещения.

DXRE устанавливается в горизонтальных воздуховодах, независимо от направления воздушного потока (теплообменник можно переустановить соответствующим образом).

Если скорость воздушного потока превышает 2,5 м/с, то на стороне выпуска воздуха рекомендуется установить каплеотделитель DE (дополнительная принадлежность). Это позволит предотвратить попадание капель воды в воздушный поток.

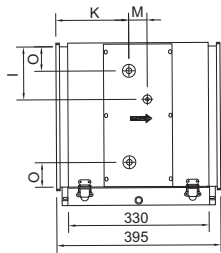
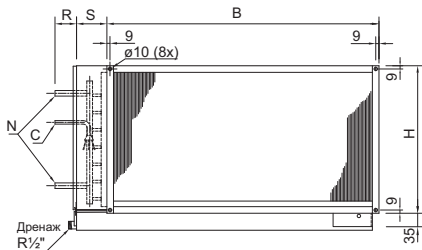


Таблица подбора теплообменника

Хладагент R407C, 5 °C	Расход воздуха	Аэродинамическое сопротивление	Темп. воздуха на входе	Отн. влажн. воздуха на входе (% RH)	Темп. воздуха на выходе	Мощность	Расход хладагента	Перепад давлений хладагента
DXRE	м³/ч	(Па)	(°C)		(°C)	(кВт)	(кг/ч)	(кПа)
40x20-3-2.5	575	32	25	50	15.8	2.2	51	3
	575	36	30	50	18.8	3.2	75	6.1
	865	60	25	50	16.9	2.7	63	4.3
40x25-3-2.5	865	68	30	50	20.4	3.9	90	8.7
	1150	91	25	50	17.5	2.8	65	4.9
	1150	107	30	50	21.2	4.4	104	11.3
50x25-3-2.5	900	32	25	50	15.8	3.4	80	3.2
	900	36	30	50	18.7	5	118	6.6
	1350	60	25	50	16.9	4.2	99	5
50x30-3-2.5	1350	69	30	50	20.1	6.3	147	9.8
	1800	92	25	50	18	4.4	103	5.2
	1800	108	30	50	21.2	7.1	165	12.1
50x30-3-2.5	1080	32	25	50	15.5	4.3	101	6.1
	1080	36	30	50	18.3	6.4	149	11.9
	1620	62	25	50	16.6	5.4	126	8.8
60x30-3-2.5	1620	70	30	50	19.8	7.9	186	17.6
	2160	97	25	50	17.3	6.3	147	11.6
	2160	110	30	50	20.9	8.9	208	21.7
60x30-3-2.5	1300	33	25	50	15.4	5.3	116	8.4
	1300	37	30	50	17.8	8.2	180	18.5
	1950	63	25	50	16.5	6.6	145	12.6
60x35-3-2.5	1950	71	30	50	19.6	9.7	213	25.2
	2600	99	25	50	17.3	7.7	170	16.7
	2600	112	30	50	20.8	11	241	31.5
60x35-3-2.5	1510	32	25	50	15.5	6	131	7.5
	1510	36	30	50	18.4	8.7	192	12.8
	2270	62	25	50	16.7	7.5	164	10.1
70x40-3-2.5	2270	70	30	50	19.8	11	242	18.6
	3025	97	25	50	17.4	8.6	189	12.5
	3025	110	30	50	21	12.4	272	22.6
70x40-3-2.5	2015	40	25	50	14.7	8.6	188	7.6
	2015	44	30	50	17.4	12.5	274	13.3
	3020	72	25	50	16.3	9.6	211	9
80x50-3-2.5	3020	83	30	50	19.3	14.7	323	17.4
	4030	112	25	50	16.5	11.2	246	11.3
	4030	130	30	50	20.2	16.9	370	20
80x50-3-2.5	2880	39	25	50	14.6	12.4	272	8.8
	2880	44	30	50	17.3	18.1	398	15.7
	4320	73	25	50	16.2	14.1	309	10.6
100x50-3-2.5	4320	84	30	50	19.1	21.8	477	21.2
	5760	113	25	50	16.4	16.2	356	13.2
	5760	131	30	50	20.2	24.5	538	25.9
100x50-3-2.5	3600	40	25	50	14.3	16.3	356	15.1
	3600	45	30	50	16.9	23.6	517	28
	5400	74	25	50	15.9	18.7	411	19
1000x500-3-2.5	5400	86	30	50	18.6	29.1	638	40.2
	7200	116	25	50	16.7	21.4	470	23.8
	7200	134	30	50	19.9	31.9	699	47

Хладагент	R 410A	R 134A	R 404A	R 507A
Коеф.	1.01	0.93	1.00	0.97

Кoeffициенты для пересчета табличного значения в зависимости от типа хладагента.

DXRE	Артикул.	B	H	I	O	K	M	N	S	R	C
400x200-3-2,5	7951	438	238	70	100	165	60	19	90	105	1/2"
500x250-3-2,5	7952	538	288	120	30	165	60	22	90	105	1/2"
500x300-3-2,5	7953	538	338	175	30	165	60	22	90	105	1/2"
600x300-3-2,5	7955	638	338	170	30	165	60	22	90	105	5/8"
600x350-3-2,5	7956	638	388	220	30	165	60	22	90	105	5/8"
700x400-3-2,5	7957	738	438	250	30	160	75	35	100	115	5/8"
800x500-3-2,5	7958	838	538	340	30	160	75	35	100	115	5/8"
1000x500-3-2,5	7959	1038	538	350	30	160	75	35	100	115	5/8"