

Katalog kompaktowe AGREGATY SKRAPLAJĄCE

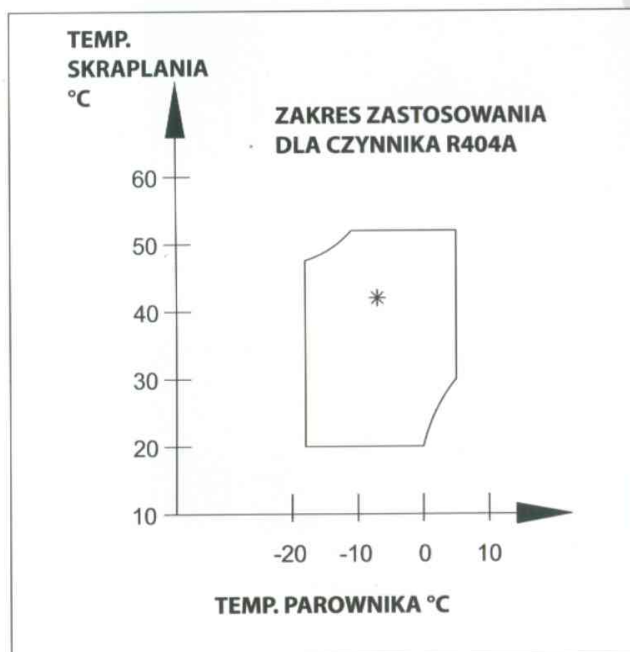
Kompaktowe agregaty skraplające do zastosowań w chłodnictwie.

Zakres wydajności chłodniczej od 3,8 kW do 11,3 kW przy temperaturze w pomieszczeniu 0°C.

Agregaty standardowo wyposażone są w ciche i wysokowydajne sprężarki Scroll Copeland, zbiornik ciecży, skraplacz, wentylator z regulatorem prędkości, filtr cieczowy, wziernik, presostat LP/HP, zawór elektromagnetyczny a także manometr LP/HP wkomponowany w obudowę.

Całość zamknięta jest w zwartej, estetycznej i wyciszonej dodatkowo obudowie ze zdejmowanym przednim i bocznym panelem serwisowym.

Estetyczny wygląd i zredukowany poziom hałasu w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań umożliwia montaż tych urządzeń na frontowych elewacjach budynków.



DANE TECHNICZNE AGREGATÓW SKRAPLAJĄCYCH

Tab.2 SERIA CHŁODNICZA (temp.pomieszczenia -10°C ~ 10°C),R404A

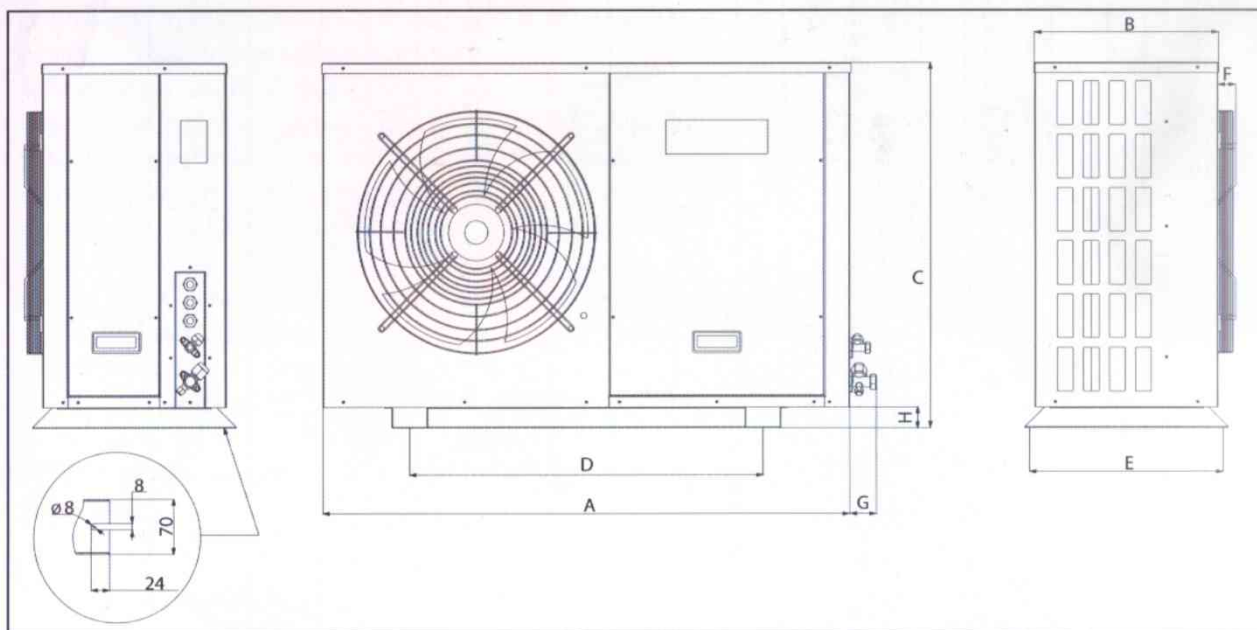
Model	Unit	EI100DGM /H-B	EI150DGM /H-B	EI200SGM/ H-B	EI250DGM /H-B	EI250SGM/ H-B	EI300DGM /H-B	EI300SGM/ H-B	EI350DGM /H-B	EI350SGM/ H-B	EI400SGM/ H-B	EI500SGM/ H-B	EI600SGM/ H-B
Moc sprężarki	HP	1HP	1.5HP	2HP	2.5HP	2.5HP	3HP	3HP	3.5HP	3.5HP	4HP	5HP	6HP
Wydajność chłodnicza	W	1800	2300	3800	4800	4950	5750	5600	6300	6600	7700	9700	11300
Pobór mocy	W	1000	1200	1800	2000	2120	2720	2650	3200	3100	3670	4430	5200
Max.prąd pracy	A	8.5	10.5	6.8	18.8	6.8	24	9	25	11	11.5	14	18.5
Prąd rozruchowy	A	33	36.5	30	65	36	85	46	102	51	56	71	79
Zasilanie	V/Hz	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50

Widok po demontażu paneli serwisowych.

Model	Unit	EI100DGM /H-B	EI150DGM /H-B	EI200SGM/ H-B	EI250DGM /H-B	EI250SGM/ H-B	EI300DGM /H-B	EI300SGM/ H-B	EI350DGM /H-B	EI350SGM/ H-B	EI400SGM/ H-B	EI500SGM/ H-B	EI600SGM/ H-B
Moc sprężarki	HP	1HP	1.5HP	2HP	2.5HP	2.5HP	3HP	3HP	3.5HP	3.5HP	4HP	5HP	6HP
Temp. parownika	°C	-15~10°C											
Temp. otoczenia	°C	10~45°C											
Typ sprężarki		Piston Comp.						Copeland Hermetic Scroll Compressor					
Przepływ powietrza przez skraplacz	m ³ /h	1000	1500	2000	2000	2200	3200	3200	3200	3200	4200	5400	6400
Moc wentylatora	W	110	130	180	180	180	320	320	320	320	320	340	640
Średnica wentylatora	mm	ø 350	ø 350	ø 450	ø 450	ø 450	ø 450	ø 450	ø 450	ø 450	ø 450	2xø 450	2xø 450
Średnica przyłącza gazowego	cal	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8
Średnica przyłącza cieczowego	cal	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Czynnik chłodniczy		R404A											
Zalecana ilość czynnika chłodniczego	kg	1.1	1.5	2.3	3	3	3.6	3.6	4.2	4.2	4.5	5.6	6.5
Wymiary WxDxH	mm	850x320x500	850x320x500	1030x360x700	1030x360x700	1030x360x700	1030x360x700	1030x360x700	1120x430x800	1120x430x800	1120x430x800	1120x430x1255	1120x430x1255
Poziom hałasu w odległości 1m	dB(A)	51	51	54	58	58	58	58	58	58	58	59	63
Waga netto	Kg	50	50	70	72	72	72	72	80	80	88	105	110
Zalecana objętość do schładzania	m ³	16	20	40	50	50	60	60	70	70	80	105	125
Zalecana powierzchnia do schładzania	m ²	9	12	18	26	26	30	30	32	32	35	42	55

- Uwaga: 1. Wartości mogą ulec zmianie, w związku z rozwojem technologicznym.
2. Warunki badań dla wartości nominalnych: temp.parownika: -7°C; temp.otoczenia: +32°C; temp.zasysanego gazu:+5°C.
3. Standardowo agregaty nie są napełnione czynnikiem chłodniczym.

WYMIARY:



Model	EI100DGM /H-B	EI150DGM /H-B	EI200SGM /H-B	EI250DGM /H-B	EI250SGM /H-B	EI300DGM /H-B	EI300SGM /H-B	EI350DGM /H-B	EI350SGM /H-B	EI400SGM /H-B	EI500SGM /H-B	EI600SGM /H-B
A	850	850	1030	1030	1030	1030	1030	1120	1120	1120	1120	1120
B	320	320	360	360	360	360	360	430	430	430	430	430
C	610	610	700	700	700	700	700	800	800	800	1255	1255
D	540	540	690	690	690	690	690	720	720	720	720	720
E	340	340	380	380	380	380	380	450	450	450	450	450
F	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
G	51	51	64	64	64	64	64	64	64	64	70	70
H	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Uwaga: 1. Wszystkie wymiary podano w mm.

2. Wartości mogą ulec zmianie, w związku z rozwojem technologicznym.

MODEL AGREGATU	HP	WYDAJNOŚĆ	SPRĘŻARKA	MODEL SPRĘŻARKI
EI200DGM/H-B	2	3800 W	COPELAND R404A 220/1/50	ZB15KQE-PFJ-524
EI250DGM/H-B	2.5	4950 W		ZB19KQE-PFJ-524
EI300DGM/H-B	3	5600 W		ZB21KQE-PFJ-524
EI350DGM/H-B	3.5	6300 W		ZB26KQE-PFJ-524
EI200DGM/H-B	2	3800 W		ZB15KQE-TFD-524
EI250DGM/H-B	2.5	4950 W	COPELAND R404A 380/3/50	ZB19KQE-TFD-524
EI300DGM/H-B	3	5600 W		ZB21KQE-TFD-524
EI350DGM/H-B	3.5	6300 W		ZB26KQE-TFD-524
EI400DGM/H-B	4	7700 W		ZB30KQE-TFD-524
EI500DGM/H-B	5	9700 W		ZB38KQE-TFD-524
EI600DGM/H-B	6	11300 W		ZB45KQE-TFD-524

Typy sprężarek zamontowanych w agregatach.