



PL Agregaty skraplające z wentylatorami osiowymi i sprężarkami typu scroll.

EN Condensing units with propeller fans and scroll compressors.

WERSJA - VERSIONS

CM	PL Tylko chłodzenie. EN Cooling only condensing units.
HM	PL Rewersyjna pompa ciepła (chłodzenie/grzanie). EN Heat pump condensing units.

OPIS URZĄDZENIA - UNIT DESCRIPTION

- PL**
- Sprężarka typu Scroll.
 - Wentylatory osiowe.
 - Mikroprocesor sterujący.
 - Kontrola kondensacji wentylatorami o modulowanej prędkości obrotowej.
 - Panel elektryczny z wyłącznikiem głównym.
 - Grill zabezpieczający skraplacza.
 - Obudowa i panele z ocynkowanej i malowanej stali.

- EN**
- Compressor type scroll.
 - Fans propeller type.
 - Microprocessor.
 - Low ambient condensing pressure control with variable fan speed modulation.
 - Electrical panel.
 - Plastic condensing coil protection grille.
 - Casing and panels in galvanised and painted steel.

AKCESORIA - ACCESSORIES ON DEMAND

PL

DOSTĘPNE AKCESORIA MONTOWANE W AGREGACIE

- Izolacja dźwiękowa sprężarki.
- Miękki start.
- Grzałka panelu kontrolnego z termostatem.
- Zabezpieczenie fazowe.
- Skraplacz pokryty powłoką epoksydową.
- Wersja wewnętrzna (proszę skontaktować się z Doradcą Techniczno-Handlowym w celu uzyskania dalszych informacji).

DODATKOWE AKCESORIA DO MONTAŻU SAMODZIELNEGO

- Zdalny panel sterowania.
- Karta komunikacji RS485.
- Zestaw połączeniowy (1).
- Zbiornik wody.
- Zawory serwisowe na liniach ssących, cieczowych i wyrównawczych.
- Podkładki antywibracyjne.

EN

MOUNTED ACCESSORIES

- Compressors sound jackets.
- Soft - starter.
- Control panel electric heater with thermostat.
- Phase failure protection relay.
- Epoxy coated condensing coils.
- Indoor version with Plug fun (Please contact the sales department for more information).

LOOSE ACCESSORIES

- Remote control panel .
- Communication card RS485.
- Connection kit (1).
- Liquid receiver.
- Service valves on the suction, liquid and equalization lines.
- Rubber anti vibration mounts.

ZALETY - ADVANTAGES

PL Zaprojektowane dla uzyskania najlepszej wydajności energetycznej jednocześnie zachowując kompaktowe wymiary. Niskie zużycie energii elektrycznej dzięki zastosowaniu ożebrowanych wymienników ciepła o zwiększonej powierzchni.

EN Designed for best energy efficiency with reduced size. Low electrical consumption by the use of heat exchanger finned coils with an increased surface area.





ACDX-A PROZONE

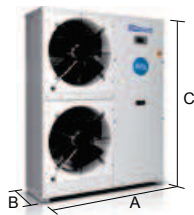
Wersja tylko chłodząca - Cooling only version

DANE TECHNICZNE - GENERAL TECHNICAL DATA

Model	Wersja		114 Z	121 Z	124 Z	130 Z	137 Z	140 Z
Chłodzenie - Cooling (1)								
CC	CM	kW	15,4	21,2	24,5	28,6	37,2	41,7
PI		kW	4,8	7,2	8,7	9,8	12,1	14,1
EER			3,17	2,96	2,83	2,93	3,07	2,95
RCN		N.	1	1	1	1	1	1
CN		N.	1	1	1	1	1	1
CT			Scroll					
SPL		dB(A)	50	46	47	48	48	55
SPWL		dB(A)	76	72	73	74	75	81
EPS		V/Ph/Hz	400/3+n/50					

WYMIARY I WAGI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

Model	Wersja		114 Z	121 Z	124 Z	130 Z	137 Z	140 Z
A		mm	1125	1465	1465	1671	1671	1671
B		mm	440	560	560	560	560	560
C		mm	1444	1448	1448	1687	1687	1687
SW	CM	kg	151	221	230	259	262	272



SW Waga transportowa
SW Shipping weight

PL	
(1)	Chłodzenie: temperatura zewnętrzna 35°C - temperatura parowania 5°C
CC	Wydajność chłodnicza
PI	Całkowity pobór mocy
EER	EER
RCN	Ilość obiegów chłodniczych
CN	Ilość sprężarek
CT	Rodzaj sprężarki
SPL	Poziom ciśnienia akustycznego (liczony 5 m od jednostki, zgodnie z ISO 3744)
SPWL	Poziom mocy akustycznej (mierzony zgodnie z ISO 9614 dla potrzeb certyfikaty Eurovent, zgodnie z ISO 3744 dla pozostałych jednostek)
EPS	Zasilanie elektryczne

EN	
(1)	Outdoor temperature 35°C - evaporating temperature 5°C
CC	Cooling capacity
PI	Total power input
EER	Total EER 100%
RCN	Number of refrigerant circuits
CN	Number of compressors
CT	Type of compressors
SPL	Sound pressure level (calculated according to ISO 3744 at 5 m distance from the unit)
SPWL	Sound power level measurements made in compliance with ISO 9614 for Eurovent certified units, in compliance with ISO 3744 for non-certified units.
EPS	Electrical power supply

DANE TECHNICZNE - GENERAL TECHNICAL DATA

Model	Wersja		114 Z	121 Z	124 Z	130 Z	137 Z	140 Z
Chłodzenie - Cooling (1)								
CC	HM	kW	14,6	20,1	23,3	27,2	35,4	39,6
PI		kW	4,85	7,16	8,65	9,76	12,12	14,10
EER			3,01	2,81	2,69	2,79	2,92	2,81
Grzanie - Heating (1)								
HC	HM	kW	15,8	21,5	25,1	29,2	37,9	42,8
PI		kW	5,33	7,40	8,59	10,00	12,76	14,10
COP			2,95	2,91	2,92	2,92	2,97	3,04
RCN		N.	1	1	1	1	1	1
CN		N.	1	1	1	1	1	1
CT			Scroll					
SPL		dB(A)	50	46	47	48	48	55
SPWL		dB(A)	76	72	73	74	75	81
EPS		V/Ph/Hz	400/3+n/50					

WYMIARY I WAGI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

Model	Wersja		114 Z	121 Z	124 Z	130 Z	137 Z	140 Z
A		mm	1125	1465	1465	1671	1671	1671
B		mm	440	560	560	560	560	560
C		mm	1444	1448	1448	1687	1687	1687
SW	HM	kg	169	243	252	293	296	306



SW Waga transportowa
SW Shipping weight

PL

- (1) Chłodzenie: temperatura zewnętrzna 35°C - temperatura parowania 5°C
(2) Grzanie: temperatura zewnętrzna 7°C 90%R.H. - temperatura parowania 50°C
- CC Wydajność chłodnicza
HC Wydajność grzewcza
PI Całkowity pobór mocy
EER EER
COP COP
RCN Ilość obiegów chłodniczych
CN Ilość sprężarek
CT Rodzaj sprężarki
SPL Poziom ciśnienia akustycznego (liczony 5 m od jednostki, zgodnie z ISO 3744)
SPWL Poziom mocy akustycznej (mierzony zgodnie z ISO 9614 dla potrzeb certyfikatu Eurovent, zgodnie z ISO 3744 dla pozostałych jednostek)
EPS Zasilanie elektryczne

EN

- (1) Outdoor temperature 35°C - evaporating temperature 5°C
(2) Outdoor temperature 7°C 90% R.H. - condensing temperature 50°C
- CC Cooling capacity
HC Heating capacity
PI Total power input
EER Total EER 100%
COP Total COP 100%
RCN Number of refrigerant circuits
CN Number of compressors
CT Type of compressors
SPL Sound pressure level (calculated according to ISO 3744 at 5 mt distance from the unit)
SPWL Sound power level measurements made in compliance with ISO 9614 for Eurovent certified units, in compliance with ISO 3744 for non-certified units.
EPS Electrical power supply