

CHILLED WATER Air Conditioning

Multifunctionele thermodynamische unit met totale energie terugwinning

ENERGY (5 - 40 kW)



- ▶ Hermetisch-Scroll compressoren
- ▶ Helicoïdale ventilatoren
- ▶ Gebraseerde platenverdamper uit AISI316 inox staal met externe thermische isolatie en voorzien van water differentieel en elektrische weerstand als antivorst beveiliging
- ▶ Warmtewisselaar voor sanitair water uit AISI316 inox staal met externe thermische isolatie en voorzien van water differentieel en elektrische weerstand als antivorst beveiliging
- ▶ Dubbel regelpunt, watertemperatuur voor klimaatregeling (+45°C) en voor warm water (+50°C)
- ▶ Condensorbatterijen met naadloze koperen buizen en aluminium vinnen



Microprocessor
Thermologic
Evoluzione

- ▶ Condensatiedrukregeling via ventilatoroerental regeling voor buitentemperatuur tot -10°C (niet beschikbaar voor versie B)
- ▶ Chassis voor buiteninstallatie, structuur van gegalvaniseerd staal en panelen van epoxygelakt gegalvaniseerd staal

ENERGY		16Z	17Z	18Z	110Z	112Z	114Z	116Z	119Z	121Z	125Z	130Z	138Z	141Z
KENMERKEN														
TOTAAL KOELVERMOGEN ¹	kW	5,3	6,6	7,8	9,3	10,7	13,7	15,1	17,7	19,3	24,3	28,1	36,5	40,3
OPGENOMEN VERMOGEN COMP.	kW	1,5	2	2,4	2,7	3	4	4,8	5,5	5,9	7,5	8,4	9	13,5
EER		4,44	4,28	4,26	4,47	4,64	4,5	4,2	4,3	4,33	4,31	4,46	5,18	4,04
ENERGIELABEL		A						B						
VERWARMING 'S ZOMERS ¹	kW	6,9	8,4	10,2	12,1	13,8	17,8	19,9	23	25,2	27,8	36,6	46	52,4
VERWARMING 'S WINTERS	kW	6,2	7,5	9,1	9,8	12,3	15,4	17,1	20,8	22,4	26,9	31,8	39	46,8
ENERGIELABEL		A												
GELUIDSDRUKNIVEAU ³	dB(A)	36			37	39	41			42	43	44	45	
AFMETINGEN Lengte B-L-LS-LX	mm	1100				1200				1647				2765
Breedte	mm	430				583								1150
Hoogte	mm	980				1630								1350
GEWICHT B	kg	104	106	108	113	181	191	206	222	227	240	255	275	566
GEWICHT L	kg	112	114	116	121	191	201	216	234	239	252	267	287	582
GEWICHT LS	kg	120	122	124	129	199	209	224	242	247	260	275	295	590
GEWICHT LX	kg	139	141	143	148	225	235	250	280	285	298	313	333	652

¹ KOELVERMOGEN GEBASEERD OP : BUITENTEMPERATUUR + 35°C - IJSWATERTEMPERATUUR 12/7°C
 VERWARMINGSVERMOGEN GEBASEERD OP : BUITENTEMPERATUUR 7°C 90% RV - WARMWATER TEMPERATUUR : 45°C
 WARMTE TERUGWINNING 'S ZOMERS : IJSWATER TEMPERATUUR +12°C/+7°C WARMWATER TEMPERATUUR : +15°C/+45°C
² RAADPLEEG ONS !
³ GELUIDSDRUK GEMETEN CONFORM ISO 3744 OP 10 METER VAN HET TOESTEL
⁴ VOOR MODELS 110 - 141Z

- i** **B: zonder buffervaten waterpomp**
L: met 1 waterpomp voor koelcircuit
LS: met 2 waterpompen voor koelcircuit en warm water
LX: met 2 waterpompen voor koelcircuit en warm water en 1 bufferreservoir voor koelcircuit en warm water

Toepassing met hoge watertemperatuur:
 HWT: versie voor waterproductie bij 70°C

Aparte hydraulische set Hydrocompact van 300 tot 500 liter

GEMONTEERDE TOEBEHOREN:

- ▶ HD-LD manometers
- ▶ Mantel voor geluidsdrukvermindering
- ▶ Beschermingsgrill van de condensorbatterij
- ▶ Sequentie fasecontroller
- ▶ Zekering aarding

LOSMEEGELEVERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Rubberen anti trillingsdempers
- ▶ Automatische vulkraan
- ▶ Gedepoteerde afbeelding van de regeling
- ▶ Waterfilter

