

# CHILLED WATER Air Conditioning

## Multifunctionele thermodynamische unit voor systemen met 4 pipes

### QUATTRO (166 - 407 kW)



- ▶ Hermetisch-Scroll compressoren met elektrische weerstand
- ▶ 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
- ▶ Condensorbatterijen met naadloze koperen buizen en aluminium vinnen

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

QUATTRO		2170Z	2200Z	2220Z	2250Z	2270Z	2290Z	2330Z	2370Z	2410Z	
<b>KENMERKEN</b>											
TOTAAL KOELVERMOGEN 1	kW	166	192	218	245	271	288	328	367	407	
OPGENOMEN VERMOGEN COMP.	kW	54,4	61,4	68,4	76,6	84,8	90,3	102,6	114,9	127,2	
EER		5,01	5,26	5,27	5,31	5,46	5,42	5,55	5,50	5,47	
ENERGIELABEL		C					B				
VERWARMING 'S ZOMERS 1	kW	215	248	280	314	348	369	420	471	522	
VERWARMING 'S WINTERS	kW	189	216	244	276	307	323	366	413	461	
ENERGIELABEL		B					A				
GELUIDSDRUKNIVEAU 3	dB(A)	58			59		61				
AFMETINGEN Lengte B/SE	mm	2920/4420					3530/5030				
Breedte	mm						2260				
Hoogte	mm						2350				
GEWICHT B	kg	2338	2363	2399	2430	2515	2853	2940	3038	3174	
GEWICHT SE	kg	3438	3463	3499	3530	3615	3953	4040	4138	4274	

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

**SE: Versie met geïntegreerde hydraulische set bestaande uit een waterpompreservoir en expansievat**

#### LOSMEEGELEVERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Rubberen anti trillingsdempers
- ▶ Gedeporteerde afbeelding van de regeling
- ▶ Waterfilter

#### GEMONTEERDE TOEBEHOREN:

- ▶ Voltmeter en ampèremeter
- ▶ Voorbehandelde epoxy condensorbatterij
- ▶ Mantel voor geluidsdrukvermindering
- ▶ Beschermingsgrill van de condensorbatterij
- ▶ Afscherm- en beschermingsgrill
- ▶ Sequentie fasecontroller
- ▶ Programmeerkaart

