

Bomba de Calor 30kW

Conjunto Monobloc



Producto certificado por:  



FICHA PRODUCTO



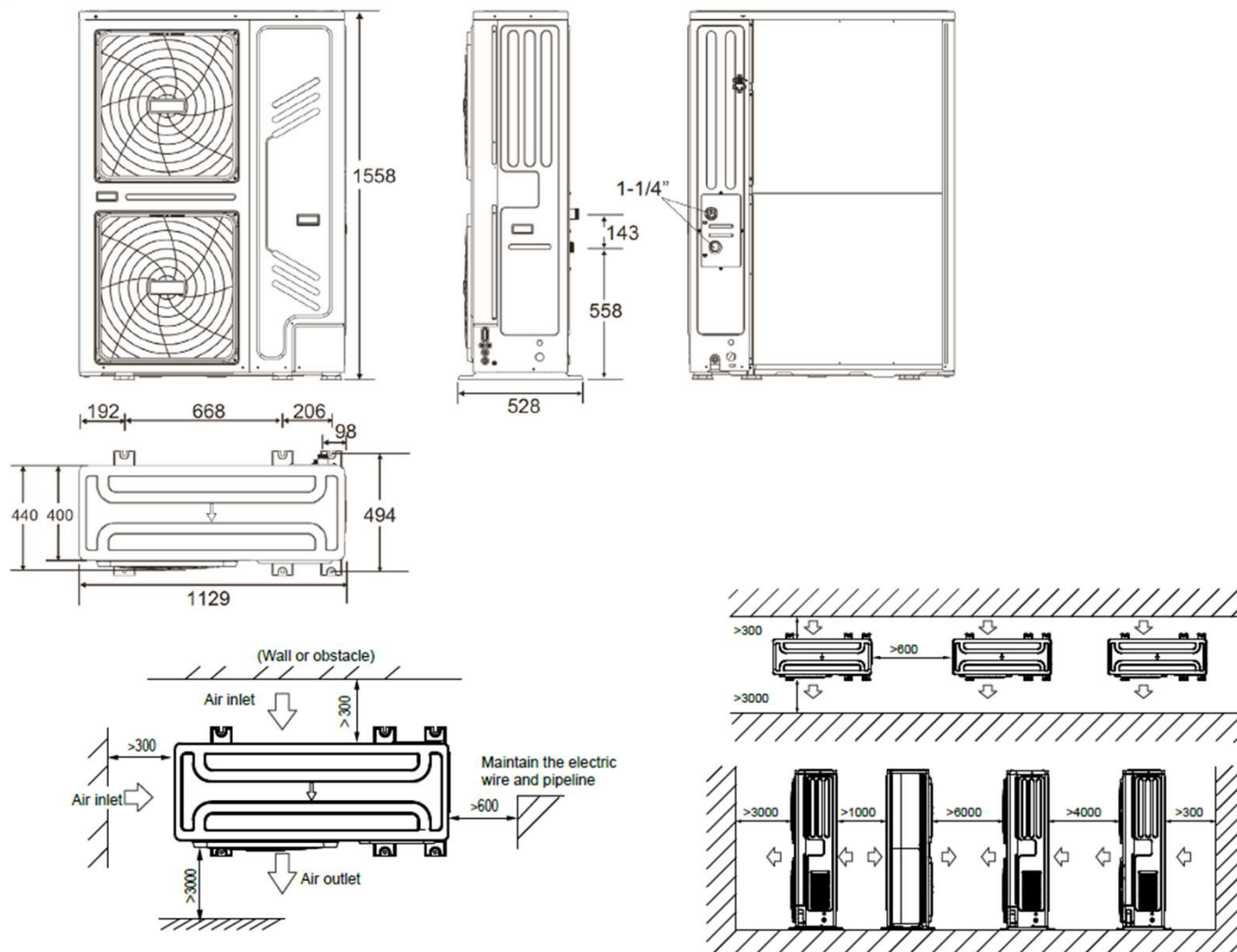
Control incluido de serie



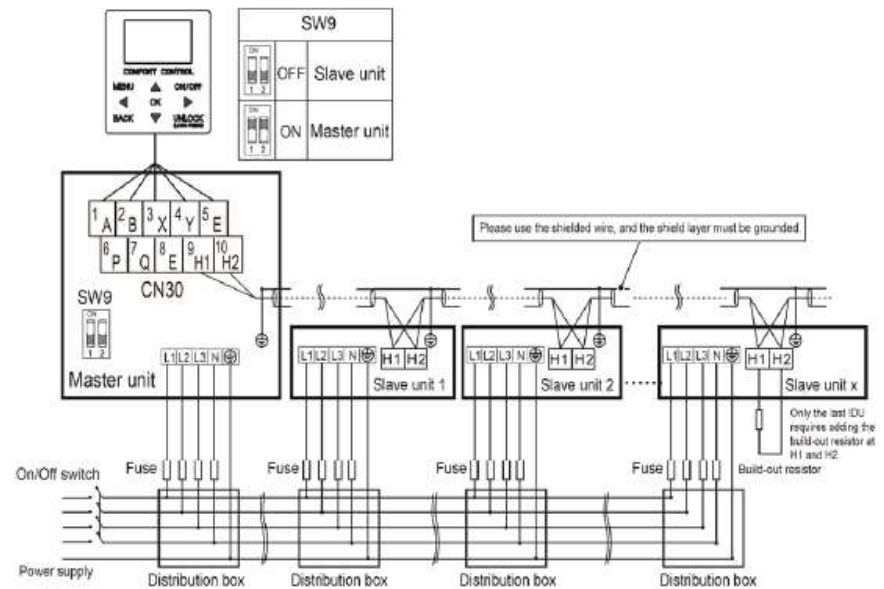
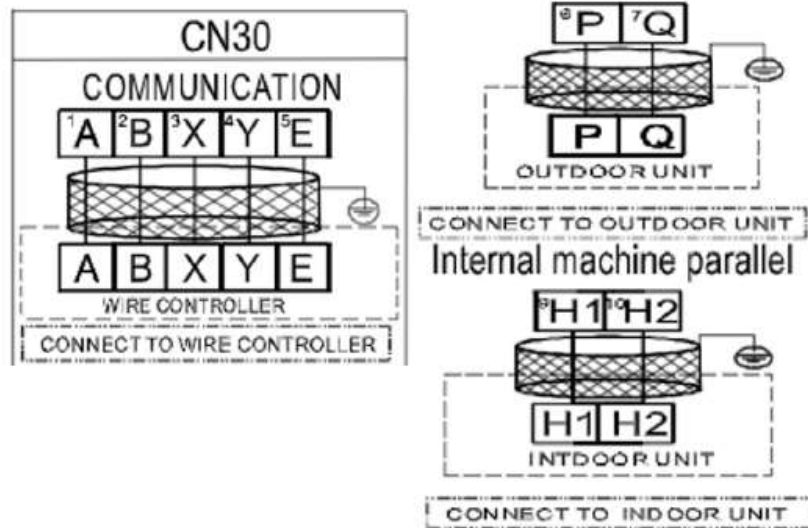
CARACTERÍSTICAS

Modelo	Conjunto		THC-V30W/D2RN8 (938304)
	Unidad exterior		
Unidad exterior	Peso neto / bruto		177,0 kg / 206,0 kg
	Diámetro conexiones		1 1/4" BSP
	Diámetro desagüe		DN32 mm
	Vaso expansión incluido		8,0 L
	Presión disponible máxima bomba		12,0 m
	Caudal agua nominal		5,18 m³/h
	Alimentación		380-415 V / 3 / 50 Hz
	Intensidad máxima		28,0 A
	Fusible recomendado		D32 A
	Resistencia eléctrica backup		No incluida
	Depósito ACS (no incluido)	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable
Acero esmaltado			5,0 m²
Volumen depósito recomendado		500 L - 3.000 L	
Modelo recomendado		BSX475	
Distancia máx. instalación depósito desde la unidad exterior		5 m	
Temperartura impulsión	Calefacción y ACS		+25 ~ +60 °C
	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
Rango de funcionamiento	Calefacción		-25 ~ +35 °C
	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +46 °C

DIMENSIONES Y DISTANCIAS INSTALACIÓN



CONEXIONADO ELÉCTRICO

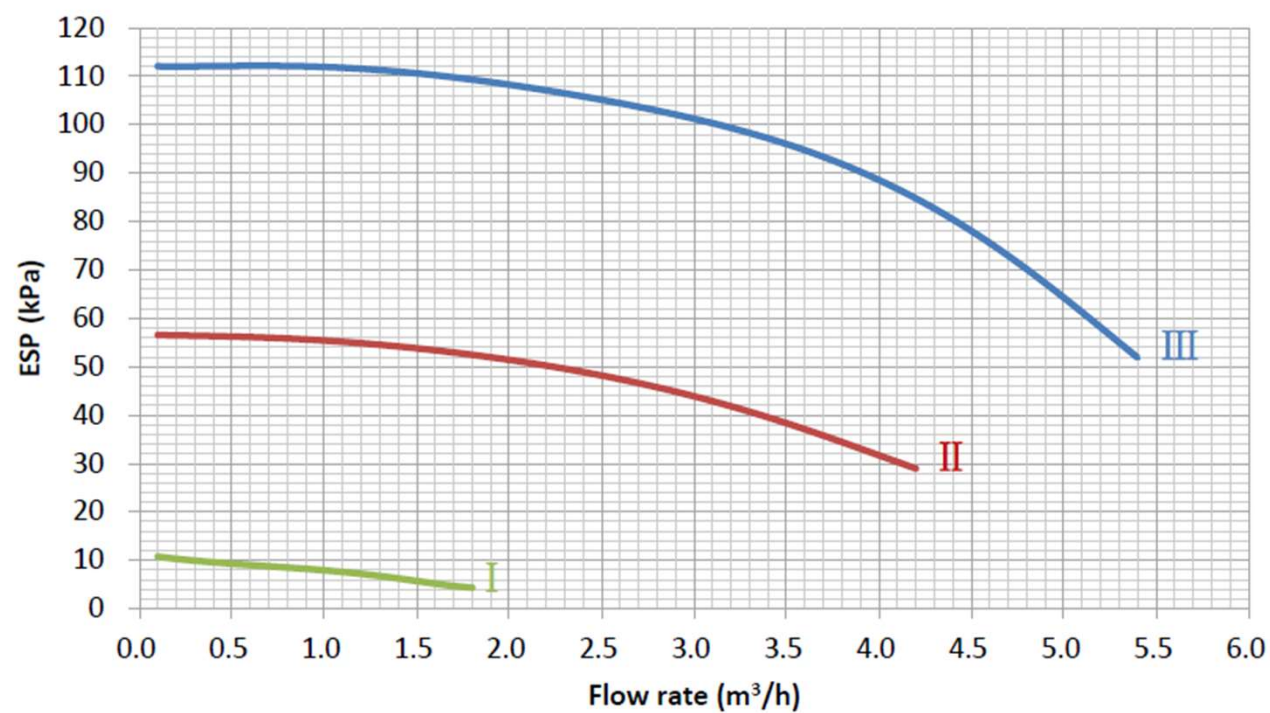


system electrical control system connection diagram(3N~)

NOTAS:

- (1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
- (2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.

CURVA DE LA BOMBA



I: Baja ; II: Media ; III: Alta

RENDIMIENTOS

THC-V30W/D2R	Calefacción			Refrigeración	
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
	30,10 / 3,91	30,00 / 2,30	23,00 / 2,45	31,00 / 4,00	29,50 / 2,55

RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

THC-V30W/D2R	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
	4,20 / 165	3,15 / 123

THC-V30W/D2R

PRESIÓN SONORA

THC-V30W/D2R	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
	63,5