



BOMBA DE CALOR COMERCIAL SALIDA SUPERIOR

La bomba de calor COMERCIAL está preparada para trabajar en el exterior. Disponible con armario de acero inoxidable 304 o 316L y opcional evaporador anticorrosivo para ambientes muy salinos o cerca del mar.

Control sencillo



Panel de control táctil LCD.

Ultra Eficiencia

COP
5,95

Con un COP de hasta 5,95 para obtener un alto rendimiento.

✓ Alta eficiencia Energética.

Con un evaporador sobredimensionado e intercambiador premium de titanio.



Alta Eficiencia

✓ Sistema de descongelación inteligente

La bomba de calor lleva una válvula de 4 vías que junto con el sistema automático de descongelación inteligente de NDE, le asegura que pueda funcionar suavemente ante condiciones de temperatura bajas.



✓ Función 4 estaciones

Puede incluso trabajar en condiciones extremas, desde -7°C a 43°C para garantizar una temperatura estable durante todo el año.



✓ Fiabilidad

Intercambiador de Titanio de alta calidad para garantizar que la bomba de calor pueda calentar el agua clorada, de mar o con bromo.



✓ Calidad & Garantía componentes

Todos los componentes internos son de primeras marcas para asegurar una calidad suprema y un rendimiento óptimo.

MODELO	NDE-PF-30	NDE-PF-50	NDE-PF-100	NDE-PF-120	NDE-PF-150	NDE-PF-200	NDE-PF-250	NDE-PF-300
Capacidad (kW)	16,00	25,00	49,50	57,90	68,50	99,70	118,60	140,60
Calor* Capacidad (BTU/h)	54600	85310	169000	198000	234000	340200	405000	478000
Potencia entrada (kW)	2,7	4,2	8,5	9,8	11,8	17	20,5	24,1
COP	5,93	5,95	5,82	5,91	5,81	5,86	5,79	5,83
Capacidad (kW)	11,80	17,50	38,30	43,50	51,30	73,80	86,20	101,30
Calor** Capacidad (BTU/h)	40270	59725	131000	149000	175000	252000	294000	346000
Potencia entrada (kW)	2,65	3,90	8,30	9,40	11,20	16,20	18,90	22,30
COP	4,45	4,49	4,61	4,63	4,58	4,56	4,56	4,54
Intensidad (A)	6,9	10,8	21,3	24,9	29,5	42,9	51	60,5
Sonoridad (dB(A)) (1m)	<55	<58	<66	<66	<68	<68	<72	<75
Peso neto/Bruto (kg)	100/106	145/155	300/320	330/350	372/412	482/532	582/642	612/675
Diameter of pipe (mm)	φ50	φ50	φ63	φ63		φ75		φ90
Dimensiones (AxLxH) (mm)	710x710x870	810x800x1300		1580x800x1600		1580x1000x1950	2000x1100x2080	2300x1100x2300
Refrigerante	R407A							
Fuente Alimentación	220V/1F/ 50Hz-60HZ				220V/3F/ 50Hz-60HZ			

Calor*: Temperatura Entrada Agua 26°C, Temperatura Salida Agua 28°C, Temperatura 26°C, Humedad 80%.
Calor**: Temperatura Entrada Agua 26°C, Temperatura Salida Agua 28°C, Temperatura 15°C, Humedad 70%.