



## BOMBA DE CALOR INVERTER

### SERIE EFFICIENCY



La bomba de calor serie EFFICIENCY se ha desarrollado específicamente para tener un alto rendimiento a muy bajo coste, llegando a tener un COP de hasta 13.

#### Control sencillo



Panel de control fácil de usar e intuitivo

#### Elevado COP



Para un gran rendimiento.

✓ **Nivel sonoro muy bajo.** La bomba de calor EFFICIENCY le permite llegar a un nivel de sonoridad tan bajo que ni notará que está funcionando. Tan solo 18 dB(A).



✓ **Ahorro y eficiencia Energética.** COP de hasta 13,0. Prácticamente en toda la temporada, la bomba de calor funciona al 50% de capacidad.



Alta Eficiencia

✓ **Conexión WiFi.** A través de la APP podrá controlar vía WiFi la unidad en cualquier parte y en cualquier momento.



✓ **Tecnología descongelación.** Gracias a la válvula de 4-vías y la tecnología de descongelación, la unidad arranca el sistema de descongelación automáticamente



MODELO	NDE-HPDCE-06	NDE-HPDCE-07	NDE-HPDCE-09	NDE-HPDCE-12	NDE-HPDCE-13	
Calor*	Capacidad (kW)	2,0-5,4	2,0-7,0	2,4-9,0	2,56-11,5	3,2-13,2
	Capacidad (BTU/h)	6830-18450	6830-23900	8200-30750	8750-39300	11000-45050
	Potencia entrada (kW)	0,25-0,87	0,25-1,21	0,3-1,55	0,3-1,9	0,38-2,28
	COP	8,0-6,2	8,0-5,8	8,0-5,8	8,5-6,0	8,5-5,8
Calor**	Capacidad (kW)	1,1-3,8	1,1-5,0	1,2-6,5	1,5-8,5	1,78-9,95
	Capacidad (BTU/h)	3750-13000	3750-17100	4100-22200	5150-29050	6100-34000
	Potencia entrada (kW)	0,18-0,88	0,18-1,25	0,2-1,57	0,24-1,97	0,29-2,26
	COP	6,0-4,32	6,0-4,0	6,0-4,1	6,2-4,3	6,2-4,4
Carcasa				ABS		
Refrigerante				R32		
Fuente Alimentación	220-240V/1f/ 50Hz					
Sonoridad (dB(A)) (1m)	38-50	38-51	4,-52	42-53	42-54	
Sonoridad (dB(A)) (10m)	18-30	18,31	20-32	22-33	22-34	
Velocidad ventilador (rpm)	500-700	500-700	500-700	500-850		
Diametro tubería (mm)	50					
Caudal aprox. (m³/H)	2,3	2,8	2,8	3,2	4	
Caida max. Presión (Kpa)	1,8	1,8	2,8	2,7	3,0	
Dimensiones (AxLxH) (mm)	888*360*618	888*360*618	888*360*618	888*360*618	888*360*618	

MODELO	NDE-HPDCE-15	NDE-HPDCE-18	NDE-HPDCE-24	NDE-HPDCE-28	
Calor*	Capacidad (kW)	4,05-15,5	4,38-18,4	4,7-24,0	7,7-28,0
	Capacidad (BTU/h)	13850-53000	15000-62850	16000-82000	26300-96000
	Potencia entrada (kW)	0,5-2,63	0,52-3,17	0,36-4,0	0,59-4,7
	COP	8,1-5,6	8,5-5,8	13,0-6,0	13,0-6,0
Calor**	Capacidad (kW)	2,2-11,4	2,4-13,8	4,40-18,5	6,4-21,8
	Capacidad (BTU/h)	7500-39000	8200-47150	15000-63200	21900-74500
	Potencia entrada (kW)	0,35-2,59	0,39-3,14	0,61-4,02	0,87-4,74
	COP	6,2-4,4	6,1-4,5	7,2-4,6	7,3-4,6
Carcasa	ABS				
Refrigerante	R32				
Fuente Alimentación	220-240V/1f/ 50Hz				
Sonoridad (dB(A)) (1m)	44-55	44-56	46-56	45-57	
Sonoridad (dB(A)) (10m)	24-35	24-36	25-46	25-47	
Velocidad ventilador (rpm)	500-750		400-800		
Diametro tubería (mm)	50				
Caudal aprox. (m³/H)	5,1	5,1	10	12	
Caida max. Presión (Kpa)	6,0	6,0	14,0	17,0	
Dimensiones (AxLxH) (mm)	1048*450*770	1048*450*770	1160*490*862	1160*490*862	

Calor\*: Temperatura Entrada Agua 26°C, Temperatura Aire 27°C, Humedad 80%.

Calor\*\*: Temperatura Entrada Agua 26°C, Temperatura Aire 15°C, Humedad 70%.