

TERMÉKKÁRTYA

a 813/2013/EU bizottsági rendeletnek megfelelően

A készülék paramétere

Model: **DEHER AIRTERM 22 ECO**

Levegő/víz hőszivattyú: igen

Víz/víz hőszivattyú: nem

Sóoldat/víz hőszivattyú: nem

Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú: nem

Kiegészítő fűtéssel felszerelve: nem

Hőszivattyús kombinált fűtés: nem

A paraméterek alkalmazása **közepes hőmérsékleten** történik.

A paraméterek **mérsékelt éghajlati** viszonyokra vonatkoznak.

Paraméter	Jelk.	Érték	Mért.egység
Névleges hőteljesítmény			
Névleges hőtelj.	$P_{névl.}$	13,47	kW
Bejelentett fűtőtöltés részterhelésnél szobahőmérsékleten 20 °C és „T _j ” kültéri hőmérsékleten			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	11,91	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	7,29	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	7,66	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	8,89	kW
$T_j =$ bivalens hőmérsékleten	P_{dh}	11,91	kW
$T_j =$ üzemi határ-hőmérsékleten	P_{dh}	13,29	kW
Levegő/víz hősziv.: $T_j = -15\text{ °C}$ (ha $TOL < -20\text{ °C}$)	P_{dh}	-	kW
Bivalens hőmérséklet	T_{biv}	-2	°C
Cikluskapacitás: fűtési intervallum	P_{cyc}	-	kW
Veszteségi tényező (*)	C_{dh}	1,00	—

Energiafogyasztás nem aktív üzemmódokban

Kikapcsolt állapot	P_{OFF}	0,013	kW
Termosztát kikapcs.	P_{TO}	0,039	kW
Standby mód	P_{SB}	0,013	kW
Karterfűtés bekapcs.	P_{CK}	0,054	kW

Egyéb paraméterek

Teljesítmény szabályozás	Állandó teljesítmény		
Beltéri/kültéri zajszint	L_{WA}	00/62	dB
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	7844	kWh

Többfunkciós fűtőtestek hőszivattyúval

Bejelentett terhelési profil	—		
Napi áramfogyasztás	Q_{elec}	—	kWh
Éves áramfogyasztás	AEC	—	kWh

Az eszköz gyártójának neve és címe:

DEHER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
26-067 Strawczyn, ul. Sportowa 3

(1) Hőszivattyús helyiségfűtők és hőszivattyús kombinált fűtőberendezések esetében a $P_{névl.}$ (névleges hőteljesítmény) megegyezik a $P_{terv.}$ (fűtési tervezési terheléssel), és a P_{sup} (kiegészítő fűtőelem névleges hőteljesítménye) megegyezik a kiegészítő fűtési kapacitással (T_j).

(2) Ha a C_{dh} -t nem mérésrel határozzák meg, akkor veszteségi tényezőként a $C_{dh} = 0,9$ alapértelmezett értéket veszik fel

Paraméter	Jelkép	Érték	Mért.egység
Szezonális térfűtési hatásfok			
Szezonális hatásfok	η_s	139	%
Primerenergia-arány részterhelésnél 20 °C szobahőmérsékleten és „T _j ” külső hőmérsékleten			
$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d/PER_d	2,38	—
$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d/PER_d	3,49	—
$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d/PER_d	4,73	—
$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d/PER_d	6,50	—
$T_j =$ bivalens hőmérsékleten	COP_d/PER_d	2,38	—
$T_j =$ üzemi határ-hőmérsékleten	COP_d/PER_d	2,08	—
Levegő/víz hősziv.: $T_j = -15\text{ °C}$ (ha $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d/PER_d	-	—
Levegő/víz hősziv.: üzemi határhőm.	TOL	-10	°C
Ciklus hatékonyság	COP_{cyc}/PER_{cyc}	-	—
Vízmelegítési üzemi határhőmérséklet	$WTOL$	65	°C

Kiegészítő fűtés

Névl. hőtelj. (*)	P_{sup}	0,0	kW
Az elfogyasztott energia típusa	elektromos áram		

Levegő/víz hősziv.: névl. kültéri légáraml.	—	12000	m ³ /h
Víz/sóoldat-víz hősziv.: sóoldat vagy víz névl. áramlási sebesség, külső hőcserélővel	—	—	m ³ /h

Vízmelegítés energiahatékonysága	η_{wh}	—	%
Napi üzema.-fogyaszt.	Q_{fuel}	—	kWh
Éves üzema.-fogyaszt.	AFC	—	GJ