

Fișă de date produs: Aparat de încălzire a încăperii în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / programul 2)

		WPE-I 04 HK 230 Premium
		202615
Producător		STIEBEL ELTRON
Sursă de căldură		Sole
Pompă de căldură de temperatură joasă		-
Cu un aparat de încălzire auxiliară		x
Aparat încălzire combinat cu pompă de căldură		-
Puterea termică nominală în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	4
Puterea termică nominală în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	4
Puterea termică nominală în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (Prated)	kW	4
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	2,3
Tj = -7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	3,3
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	1,4
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	2,0
Tj = 2°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	3,8
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	1,1
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	1,3
Tj = 7°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	2,4
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12°C puterea de încălzire în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	1,1
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	3,8
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (Pdh)	kW	3,8
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	3,8
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (Pdh)	kW	3,8
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (Pdh)	kW	3,8
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (Pdh)	kW	3,8
Temperatura de bivalență în condiții climatice mai reci (Tbiv)	°C	-22
Temperatura de bivalență în condiții climatice medii (Tbiv)	°C	-10
Temperatura de bivalență în condiții climatice mai calde (Tbiv)	°C	2
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	157
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	153
Eficiență energetică condiționată de anotimp la încălzirea încăperii în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (ηs)	%	147
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,10
Tj = -7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		3,58
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,37
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,22
Tj = 2°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		3,43
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,51

Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,47
Tj = 7°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		3,95
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai reci (COPd)		4,52
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice medii (COPd)		4,49
Tj = 12°C coeficient de performanță în domeniul de solicitare la condiții climatice mai calde (COPd)		4,39
Tj = temperatură bivalentă în condiții climatice mai reci (COPd)		3,43
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice medii (COPd)		3,43
Tj = temperatură bivalentă la condiții climatice mai calde (COPd)		3,43
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai reci (COPd)		3,43
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice medii (COPd)		3,43
Tj = Temperatura limită de funcționare în condiții climatice mai calde (COPd)		3,43
Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai reci (TOL)	°C	-22
Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice medii (TOL)	°C	-10
Valoare limită a temperaturii de funcționare în condiții climatice mai calde (TOL)	°C	2
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai reci (WTOL)	°C	75
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice medii (WTOL)	°C	75
Valoare limită a temperaturii de funcționare a apei calde în condiții climatice mai calde (WTOL)	°C	75
Consum curent în starea Oprit (Poff)	W	16
Consum curent termostat în starea Oprit (PTO)	W	16
Consum de curent în starea pregătită de funcționare (PSB)	W	16
Consum de curent în starea de funcționare cu încălzirea din carterul motorului (PCK)	W	0
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai reci (PSUP)	kW	0,0
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice medii (PSUP)	kW	0,0
Puterea termică nominală a aparatului de încălzire auxiliară în condiții climatice mai calde (PSUP)	kW	0,0
Tipul de alimentare cu energie al aparatului de încălzire auxiliar		elektrisch
Comanda puterii		veränderlich
Nivelul puterii acustice exterior	dB(A)	0
Nivelul puterii acustice interior	dB(A)	38
Consumul de energie anual în condiții climatice reci pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	2252
Consumul de energie anual în condiții climatice medii pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	1934
Consumul de energie anual în condiții climatice calde pentru aplicații la temperaturi medii (QHE)	kWh/a	1300
Debit volumetric Debit sursă de căldură	m³/h	5