


<b>WSAN-XEE</b>	<b>82-302</b>									
<b>Reverzibilní tepelné čerpadlo</b>										
<b>ELFOEnergy Medium</b>										
<b>Verze a konfigurace:</b>										
NÍZKÁ TEPLOTA:										
- Nízká teplota nepožadována (standard)										
<b>B</b> Nízká teplota vody										
DVOJITÝ BOD NASTAVENÍ:										
- Dvojitý bod nastavení nepožadován										
<b>DSPB</b> Dvojitý bod nastavení pro nízkou teplotu vody										
REKUPERACE ENERGIE:										
- Rekuperace energie nepožadována										
<b>D</b> Částečná rekuperace energie										
REŽIM:										
<b>OHP</b> Provoz v režimu tepelného čerpadla (standard)										
<b>OHO</b> Pouze vytápění										
<b>WSAN-XEE – model</b>		<b>82</b>	<b>102</b>	<b>122</b>	<b>162</b>	<b>182</b>	<b>222</b>	<b>262</b>	<b>302</b>	
Chladicí výkon <sup>(1)</sup>	kW	24,0	28,0	33,2	39,9	46,1	53,7	63,9	72,8	
Celkový příkon <sup>(1)</sup>	kW	9,77	11,2	13,4	15,7	18,2	21,7	25,7	29,0	
EER <sup>(1)</sup>		2,46	2,49	2,48	2,55	2,54	2,47	2,49	2,51	
SEER <sup>(4)</sup>		3,47	3,66	3,56	3,28	3,46	3,55	3,65		
Topný výkon <sup>(2)</sup>	kW	28,4	32,5	37,0	45,1	52,6	61,1	71,5	82,8	
Celkový příkon <sup>(2)</sup>	kW	9,42	10,7	12,1	14,5	17,0	19,7	22,8	26,2	
COP <sup>(2)</sup>		3,01	3,04	3,06	3,11	3,10		3,13	3,16	
Počet chladivových okruhů	ks	1								
Počet kompresorů	ks	2								
Typ kompresoru		SCROLL								
Standardní průtok vzduchu	l/s	2553	2545	2514	4965	4902	4778	7196	6971	
Průtok vody (strana uživatele) <sup>(1)</sup>	l/s	1,10	1,30	1,60	1,90	2,20	2,50	3,00	3,40	
Užitečný výtlač čerpadla <sup>(1)</sup>	kPa	136	129	125	107	89	150	141	131	
Elektrické připojení	V/f/Hz	400/3/50+N								
Hladina akustického tlaku	dB(A)	60			64			65		
<b>Nařízení ErP</b>										
ErP energetická třída – PRŮMĚRNÉ podnebí – W35		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
SCOP – PRŮMĚRNÉ podnebí – W35 <sup>(4)</sup>		3,33	3,48	3,60	3,22	3,27	3,20	3,28	3,35	
		<b>82</b>	<b>102</b>	<b>122</b>	<b>162</b>	<b>182</b>	<b>222</b>	<b>262</b>	<b>302</b>	
A	mm	1771				2012			2406	
B	mm	680				1100				
C	mm	1287				1599			1593	
A1	mm	700								
A2	mm	700								
B1	mm	700								
B2	mm	700								
Provozní hmotnost	kg	315	320	370	530	550	580	675	690	
Hodnoty jsou vztaženy k následujícím podmínkám:										
(1) Teplota vnějšího vzduchu 35°C, teplota vody 12/7°C (EN14511:2013)										
(2) Teplota vnějšího vzduchu 7°C DB (6°C WB), teplota vody 40/45°C (EN14511:2013)										
(3) Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od jednotky v podmínkách volného pole dle ISO 9614-2 (teplota vnějšího vzduchu 35°C, teplota vody 12/7°C)										
(4) Dle EN14825:2016										
Výrobek odpovídá nařízení EU o ErP (Energy Related Product). Obsahuje nařízení Komise v delegované pravomoci (EU) č. 811/2013 a 813/2013.										