


WSN-XEE	122-402								
Reverzibilní tepelné čerpadlo									
ELFOEnergy Duct Medium									
Verze a konfigurace:									
NÍZKÁ TEPLOTA:									
- Nízká teplota: není požadována (standard)									
B Nízká teplota vody									
REKUPERACE ENERGIE:									
- Rekuperace energie nepožadována (standard)									
D Částečná rekuperace energie									
KONFIGURACE:									
EV Vertikální výfuk vzduchu									
EO Horizontální výfuk vzduchu									
WSN-XEE – model		122	162	182	222	262	302	352	402
Chladicí výkon ⁽¹⁾	kW	33,9	41,0	47,6	54,5	64,5	75,0	86,3	98,9
Celkový příkon ⁽¹⁾	kW	15,9	17,7	20,5	24,9	27,5	31,5	37,4	41,6
EER ⁽¹⁾		2,13	2,32		2,19	2,35	2,38	2,31	2,38
SEER ⁽⁶⁾		2,63	3,10	3,17	3,08	3,36	3,31	3,32	3,40
Topný výkon ⁽³⁾	kW	41,0	48,3	59,0	68,0	80,0	92,4	103	112
Celkový příkon ⁽³⁾	kW	13,3	15,5	18,7	21,4	25,1	28,7	32,6	36,8
COP ⁽³⁾		3,09	3,12	3,16	3,17	3,19	3,22	3,17	3,05
Počet chladivových okruhů	ks	1							
Počet kompresorů	ks	2							
Typ kompresoru		SCROLL							
Standardní průtok vzduchu	l/s	4444		5000		6667		7500	
Maximální vnější statický tlak	Pa	510		390		570		390	
Průtok vody (strana uživatele) ⁽⁴⁾	l/s	1,62	1,96	2,28	2,61	3,08	3,57	4,12	4,72
Připojení	V/f/Hz	400/3/50							
Akustický výkon v potrubí ⁽⁵⁾	dB(A)	84		87		84		87	
Hladina akustického tlaku ⁽²⁾	dB(A)	61		62		63		67	68
Nařízení ErP									
ErP energetická třída – PRŮMĚRNÉ podnebí – W35		A+	A+	A+	A++	A+	A+		
SCOP – PRŮMĚRNÉ podnebí – W35 ⁽⁶⁾		3,25	3,31	3,51	3,94	3,75	3,36	3,50	3,80
		122	162	182	222	262	302	352	402
A	mm	1450		1874				2650	
B	mm					780			
C	mm					1996			
Provozní hmotnost	kg	501	555	620	626	732	770	874	904
Hodnoty jsou vztaženy k následujícím podmínkám:									
(1) Teplota vnějšího vzduchu 35°C, teplota vody 12/7°C (EN14511:2013)									
(2) Hladina akustického tlaku při plném zatížení, ve vzdálenosti 1 m od vnějšího povrchu jednotky v podmínkách volného pole dle ISO 9614-2 (Teplota vnějšího vzduchu 35°C, teplota vody 12/7°C, dispoziční statický tlak 120 Pa). Dbejte na skutečnost, že pokud je jednotka umístěna v podmínkách odlišných od nominálních testovacích podmínek (např. u stěny nebo u překážek obecně), zvukové hodnoty se mohou lišit.									
(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) Teplota vnějšího vzduchu 35°C, teplota vody 12/7°C (EN14511:2013)									
(5) Akustický výkon měřen v souladu s normami ISO 9614 a Eurovent 8/1 pro kanálové jednotky s dispozičním statickým tlakem 120 Pa									
(6) 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.									