


WSAN-XEM HW 35.4-60.4							
Reverzibilní tepelné čerpadlo							
ELFOEnergy Magnum HW							
Verze a konfigurace:							
REKUPERACE ENERGIE:							
- Rekuperace energie nepožadována (standard)							
D Částečná rekuperace energie							
WSAN-XEM HW – model		35.4	40.4	45.4	50.4	55.4	60.4
Chladicí výkon ⁽¹⁾	kW	85,8	98,3	110	118	131	150
Celkový příkon ⁽¹⁾	kW	31,5	35,4	37,5	41,7	48,4	54,8
EER ⁽¹⁾		2,73	2,78	2,93	2,83	2,71	2,73
SEER ⁽⁴⁾		2,93	3,35	3,50	3,31	3,28	3,09
Topný výkon ⁽²⁾	kW	109	123	134	144	165	185
Celkový příkon ⁽²⁾	kW	31,8	34,9	3,79	41,6	48,2	54,5
COP ⁽²⁾		3,43	3,52	3,53	3,45	3,42	3,39
Počet chladivových okruhů	ks	2					
Počet kompresorů	ks	4					
Typ kompresoru		SCROLL					
Standardní průtok vzduchu	l/s	16000	15567			20733	
Průtok vody (strana uživatele)	l/s	4,10	4,70	5,30	5,70	6,30	7,20
Připojení	V/f/hZ	400/3+N/50					
Hladina akustického tlaku ⁽³⁾	dB(A)	67				69	
Nařízení ErP							
SCOP – PRŮMĚRNÉ podnebí – W35 ⁽⁴⁾		3,52	3,95	3,90	3,88	3,54	3,64
SCOP – PRŮMĚRNÉ podnebí – W55 ⁽⁴⁾		3,03	3,19	3,15	3,22	3,12	3,04
		35.4	40.4	45.4	50.4	55.4	60.4
A	mm	3400				4400	
B	mm	1812					
C	mm	1800					
Provozní hmotnost	kg	1285	1418	1441	1444	1735	1739
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.							