

CKN-XHE2i		7.1-14.2		
Kompaktní klimatizační jednotka				
SMARTPACK2				
Verze a konfigurace:				
CAK Konfigurace s 1 ventilátorem pro plnou recirkulaci				
CBK Konfigurace s 1 ventilátorem pro recirkulaci a čerstvý vzduch				
CCK Konfigurace se 2 ventilátory pro recirkulaci, čerstvý a odváděný vzduch				
CKN-XHE2i – model				
Chladicí výkon ⁽¹⁾	kW	7.1	10.1	14.2
Příkon kompresoru ⁽¹⁾	kW	16,5	24,6	35,9
Celkový příkon ⁽¹⁾	kW	5,27	8,28	11,5
EER ⁽¹⁾		3,91	3,67	3,97
Topný výkon ⁽⁶⁾	kW	20,9	29,8	43,8
Celkový příkon ⁽⁶⁾	kW	5,08	7,24	9,89
COP		4,11	4,12	4,43
Počet kompresorů	ks	1		2
Typ kompresorů ⁽²⁾		ROT	SCROLL	ROT
Hladina akustického tlaku ⁽⁵⁾	dB(A)	65	66	68
Počet chladivových okruhů	ks	1		
Průtok přiváděného vzduchu	l/s	1111	1667	2500
Typ ventilátorů pro přívod vzduchu		radiální EC bezkartáčový		
Počet ventilátorů pro přívod vzduchu	ks	1		
Průměr ventilátorů	mm	450	500	560
Max. statický tlak ventilátorů ⁽³⁾	Pa	380	680	510
Typ ventilátorů pro odvod vzduchu ⁽⁴⁾		radiální EC bezkartáčový		
Počet ventilátorů pro odvod vzduchu ⁽⁴⁾	ks	1		
Ventilátor vnější části		axiální DC bezkartáčový		
Elektrické připojení	V/f/Hz	400/3/50+N		
Nařízení ErP				
SEER – PRŮMĚRNÉ podnebí ⁽⁷⁾		4,39	4,14	4,20
COP – PRŮMĚRNÉ podnebí ⁽⁷⁾		3,06	2,97	3,10
		7.1	10.1	14.2
A	mm	2250		2610
B	mm	1240	1310	1750
C	mm	1210	1510	1660
Provozní hmotnost – CAK/CBK	kg	464	576	818
Provozní hmotnost – CCK	kg	482	600	853
Data se vztahují k provozu se 30% venkovního a vyfukovaného vzduchu (konfigurace CCK):				
(1) Teplota prostředí 27/19°(W.B.). Teplota vstupního vzduchu ve venkovním výměníku 35°C; EER platí pouze pro kompresory				
(2) SCROLL – scrollový kompresor; ROT = rotační kompresor				
(3) Čistý venkovní statický tlak k pokrytí tlakových ztrát na výstupu i sání				
(4) Konfigurace s přívodem venkovního vzduchu, výfukem i odváděním vzduchu (pouze verze CCK)				
(5) Zvukové hodnoty platí pro jednotku při plném zatížení v nominálních podmínkách. Hladina akustického tlaku se vztahuje ke vzdálenosti 1 m od povrchu kanálové jednotky v podmínkách volného pole. Vnější statický tlak 50 Pa (EN ISO 9614-2).				
(6) Teplota prostředí 20°C (D.B.). Venkovní teplota 7°C (D.B.)/6°C (W.B.); COP platí pouze pro kompresory				
(7) Výpočet hodnot dle EN14825:2016				
Výrobek odpovídá nařízení EU o ErP (Energy Related Product). Včetně nař. Komise EU v delegované pravomoci č. 2016/2281, známé též jako Lot21.				