CSRN-XHE CP2

- Реверсивна термопомпа Clivet
- Само охлаждане и реверсивна термопомпа

Покривна централа – Roof top тип CSRN-XHE CP2

- **CSRN-XHE ClivetPack** – въздухоохлаждаеми покривни централи тип "Roof top" с дебит от 16000 m^3/h до 40000 m^3/h, разполагаем напор до 570 Pa и пресен въздух до 30%

Мощност

- От **155 kW** до **375 kW**

Хладилен агент

- R410A

Аксесоари

- Допълнителен воден нагревател
- Модулиращ 3-пътен вентил
- Електрически нагреватели
- Филтри F7
- Електростатични филтри
- Free-Cooling
- Устройство за работа при ниски външни температури
- RS485 комуникационен порт
- Фазоуказател
- Манометри за високо и ниско налягане
- Антивибрационни тампони
- Управление на температурата и влажността с вградени сензори
- Отоплителна секция с директно изгаряне на газ

Проектна спецификация

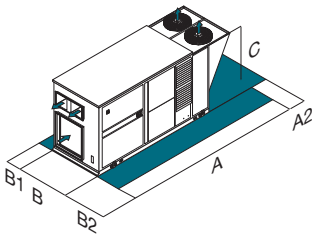
- Покривна централа тип "Roof top". Комплект микропроцесорен контрол на работните режими, защита и антивибрационни опори. Хладилен агент **R410A**. Серия **ClivetPack - CLIVET,** модел **CSRN-XHE**

Технически данни									
Модел CSRN-XHE		49.4	54.4	60.4	70.4	80.4	90.4	100.4	110.4
Охладителна мощност (1)	kW	175	186	220	242	280	336	356	376
Осезаема охладителна мощност (1)	kW	129	139	160	180	202	247	256	274
Консумирана мощност на компресора (1)	kW	41.4	45.1	50.1	59.0	65.1	76.4	85.1	95.3
EER (1)		4.26	4.12	4.40	4.10	4.29	4.40	4.18	3.95
Отоплителна мощност (2)	kW	176	187	218	241	279	330	353	382
Консумирана мощност на компресора (2)	kW	32.8	36.5	40.3	46.3	53.0	62.1	67.3	75.0
COP (2)		5.38	5.11	5.42	5.21	5.27	5.32	5.25	5.10
Брой и тип компресори		4 SCROLL							
Брой и тип нагнетателни вентилатори (3)		3 RAD		4 RAD			6 RAD		
Макс. работно статично налягане за нагнетяване (4)	Pa	760	690	740	650	540	760	690	580
Нагнетателен дебит	m^3/h	26000	29000	33000	37000	44000	51000	56000	60000
Брой и тип смукателни вентилатори (3)		2 RAD							
Макс. работно статично налягане (4)	Pa	880	850	620	610	590	560	530	510
Връщащ дебит	m^3/h	45000	45000	84000	84000	84000	126000	126000	126000
Шумово ниво (5)	dB(A)	72	72	72	73	74	76	77	78
Захранване	V/Ph/Hz	400/3/50							

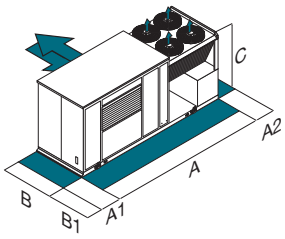
Забележки

Данните са измерени при 30% пресен въздух и следните условия:

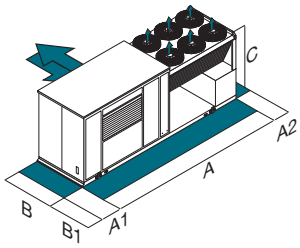
(1) Температура на отработения въздух 27°C D.B. / 19.5°C W.B., външен въздух 35°C, стойността на EER се отнася само за компресорите
(2) Температура на отработения въздух 20°C D.B., външен въздух 7°C D.B. / 6.°C W.B., стойността на COP се отнася само за компресорите
(3) RAD = радиални вентилатори
(4) Външното нетно статично налягане компенсира спадовете на входа и изхода
(5) Шумовото ниво е измерено при машини на пълно натоварване при номинални тестови условия на 1 m



362 - 452



464 - 704



804 - 904

Размери										
			49.4	54.4	60.4	70.4	80.4	90.4	100.4	110.4
A		mm	5070	5070	6670	6670	6670	8510	8510	8510
B		mm	2326	2326	2326	2326	2326	2326	2326	2326
C		mm	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410
CCKP	A1	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
CCKP	A2	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
CCKP	B1	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
CCKP	B2	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
CCKP	W1	kg	2400	2724	2966	3158	3583	3784	4029	4571
CAK/CBK	W2	kg	2189	2512	2688	2880	3305	3430	3674	4217
CCK	W3	kg	2304	2628	2839	3031	3457	3622	3867	4411

Забележки

- За да не възпрепятстватe работата на машината и нейното сервизиране, не поставяйте предмети в зоните, отбелязани с червен цвят