



Zrakom hlađeni kondenzatori i suhi hladnjaci (drycooleri)

Kompaktna konstrukcija i nizak nivo šumnosti

Zauzimaju do 40% manje prostora

*6 do 20 ventilatora
Preko 220 modela i mnoštvo varijacija*



Učin do **1350 kW**

VEXTRA

PRIMJENA

Klimatizacija, slobodno hlađenje (free cooling).

Industrija (hlađenje vode, hlađenje smjese vode i glikola...).

Hlađenje generatora.

Zamjena za rashladne tornjeve.

Ovi uređaji su predviđeni za vanjsku ugradnju

OPIS

■ **Visoko učinkoviti izmjenjivač iz bakrenih cijevi i aluminijskih lamela** vrlo dobro odolijeva zaprljanju. Svaki uređaj je tvornički testiran na nepropusnost.

■ **Učinkovitost protoka zraka optimizirana je najnovijom generacijom ventilatora:**

Kućište i elisa posebno su konstruirani koristeći najnovije inovacije. Elise su načinjene iz najnovijih kompozitnih materijala povećane otpornosti.

Optimizirani oblici i materijali te pažljivo smještene komponente povećavaju protok zraka, a smanjuju nivo šumnosti i potrošnju energije.

Izbor između sedam brzina u potpunosti omogućava zadovoljavanje akustičkih zahtjeva.

Motori klase F, IP 55 vrlo dobro podnose vanjske uvjete i ne zahtijevaju održavanje. Lako dostupna priključna kutija motora.

Zaštita ventilatora je u skladu s francuskom normom NFE 51190.

■ **Moderna konstrukcija, otporna na koroziju:**

Kućište iz pocinčanog čeličnog lima premazano zaštitnom bojom (svijetlo siva RAL 7035 i grafitno siva RAL 7024).

■ **Radi lakše ugradnje te kako bi ispunili vaše zahtjeve, raspoloživ je velik broj opcija i pribora:**

• **Ušteda vremena i energije:**

■ zaštitni el. ormar, regulacijski el. ormar, el. ormar - varijator brzine.

■ motori ožičeni na integriranu el. kutiju na prednjoj strani (1 brzina, 2 brzine ili termička zaštita).

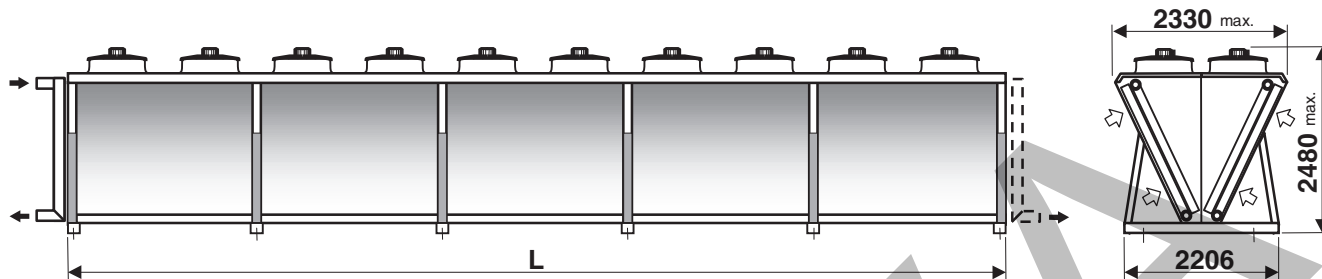
■ prirubnički spojevi.

• **Dodatna zaštita:**

■ aluminijske lamele tretirane zaštitnim ALTENA ili ekvivalentnim premazom.

■ zaštitna rešetka lamela izmjenjivača.

DIMENZIJE



VEXTRA	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200
L (mm)	3550	4700	5850	7000	8150	9300	10450	11660
Masa (prazan bez opcija) (kg)	1700	2100	2600	3000	3500	4000	4500	4900

Svi uređaji do veličine VEXTRA 1180 se mogu transportirati kontejnerima.

NIVO ŠUMNOSTI

VEXTRA		Brzina vrtnje (o/min)													
		910		770		700		600		520		430		340	
		Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp
	1060	99	66	94	61	89	56	85	52	81	48	76	43	70	37
	1080	100	67	95	62	90	57	86	53	82	49	77	44	71	38
	1100	101	68	96	63	91	58	87	54	83	50	78	45	72	39
	1120	102	69	97	64	92	59	88	55	84	51	79	46	73	40
	1140	102	69	97	64	92	59	88	55	84	51	79	46	73	40
	1160	103	70	98	65	93	60	89	56	85	52	80	47	74	41
	1180	104	71	99	66	94	61	90	57	86	53	81	48	75	42
	1200	104	71	99	66	94	61	90	57	86	53	81	48	75	42

Lw: nivo zvučne snage u dBA. Samo zvučna snaga je karakteristika uređaja. Ove vrijednosti su utvrđene u centru za istraživanje i razvoj u skladu s normom ISO 3744.

Lp: nivo zvučnog tlaka u dBA. Ove vrijednosti su izmjerene na udaljenosti 10 m od uređaja, 1,5 m od tla, u slobodnom polju, usmjerenost 2, tolerancija od ± 3 dB.

Razlika između nivoa zvučne snage i zvučnog tlaka ovisi o mjestu ugradnje. Da bi ustanovili nivo zvučnog tlaka instaliranog uređaja izračunajte ga koristeći nivo zvučne snage i uvjete na mjestu ugradnje (po potrebi se savjetujte s inženjerom akustike).

Sa ciljem kontinuiranog tehničkog poboljšanja proizvoda, zadržavamo pravo izmjena bez prethodne najave.