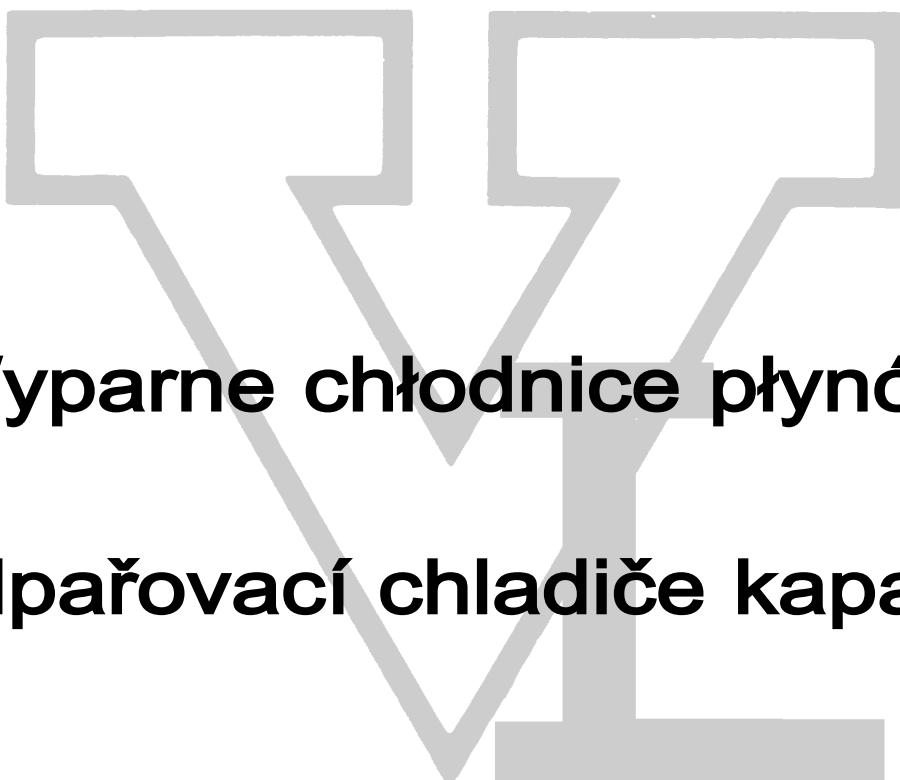




Baltimore Aircoil

LOW PROFILE

S E R I E S

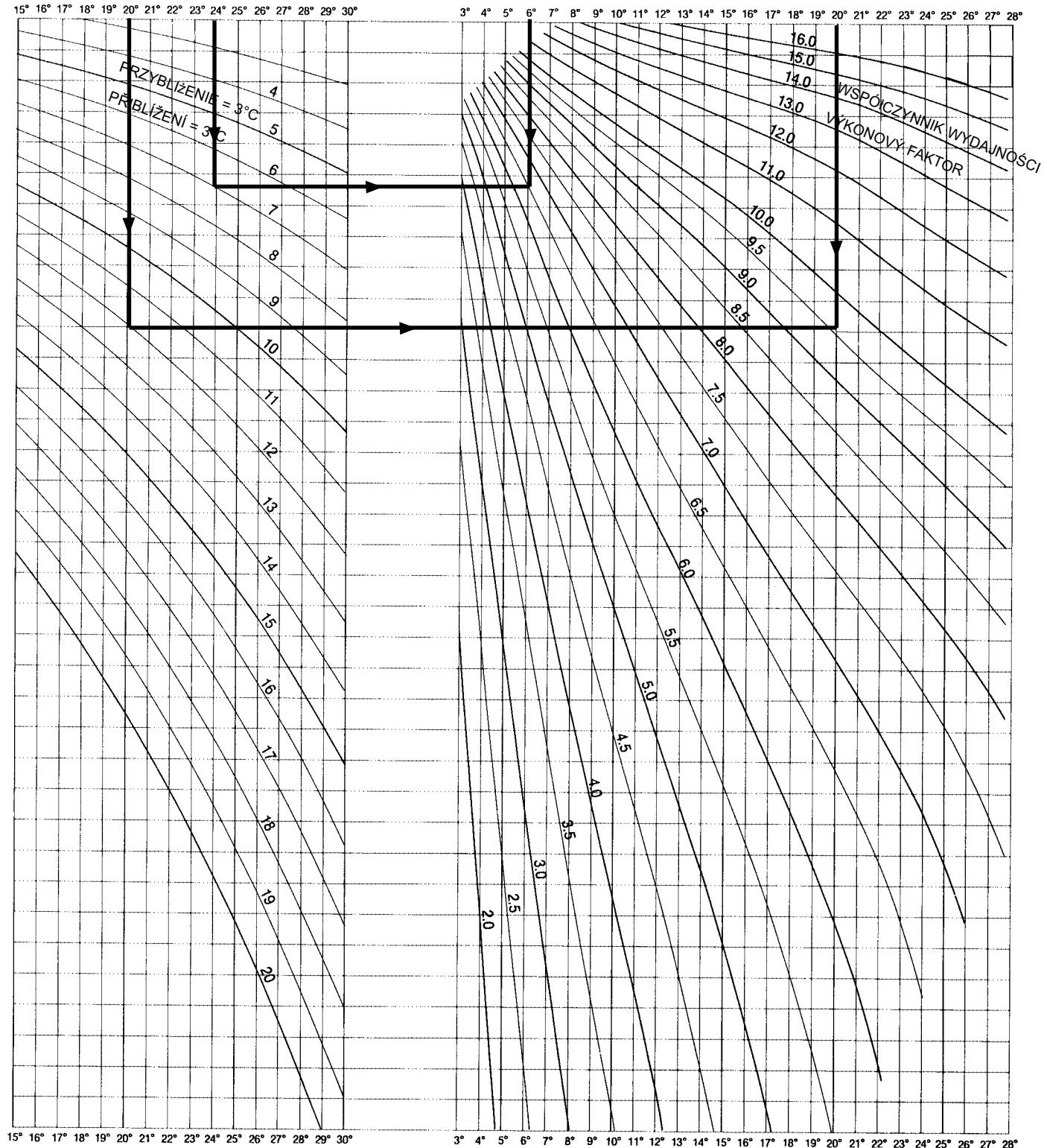


**INSTRUKCJA DOBORU I DANE TECHNICZNE
VÝBĚROVÁ A TECHNICKÁ DATA**

WYKRES WSPÓŁCZYNNIKA WYDAJNOŚCI VÝKONOVÝ FAKTOR NOMOGRAM

TEMPERATURA TERMOMETRU MOKREGO (°C)
TEPLOTA VLHKÉHO TEPLOMĚRU (°C)

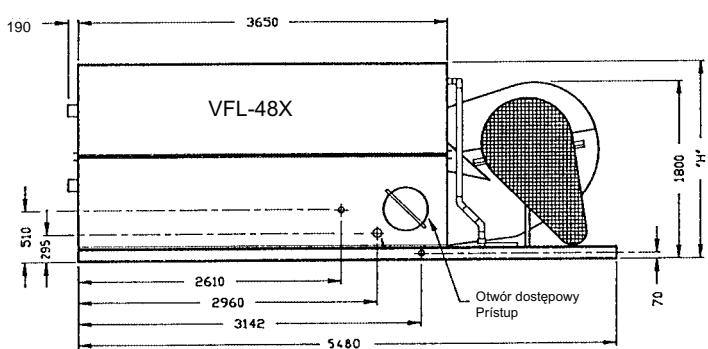
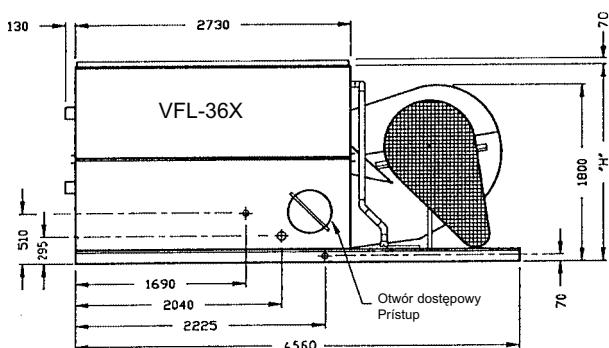
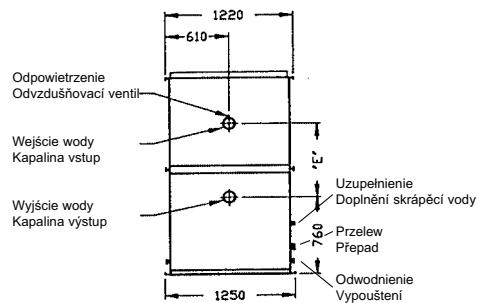
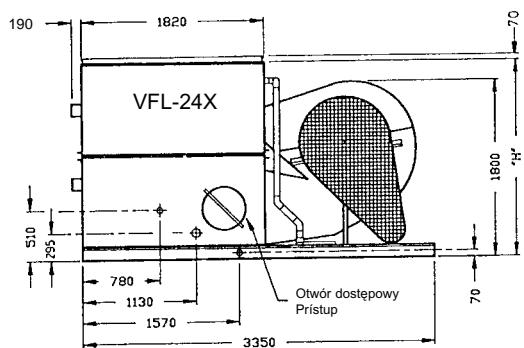
RÓŻNICA TEMPERATUR (°C)
ROZSAH (°C)



DANE TECHNICZNE – TECHNICKÁ DATA VFL 24X - 96X

URZĄDZENIA Z JEDNYM WENTYLATOREM –

ZAŘÍZENÍ S JEDNÍM (1) VENTILÁTOREM



Rysunków nie wykorzystywać przy projektowaniu, należy posługiwać się oryginalnymi rysunkami wymiarowymi.
Dane zawarte w tej broszurze dotyczą dnia publikacji, mogą ulec zmianie do dnia sprzedaży.

Rozměry jsou pouze orientační. Pro instalaci používejte B.A.C. certifikované výkresy.

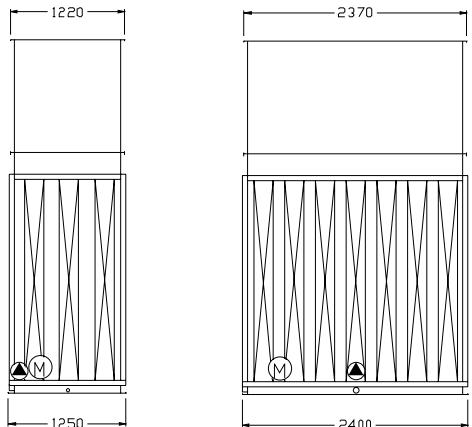
Podłączenia wężownicy:
ND 100mm dla wszystkich modeli

Připojení trubkovnice :
ND 100 mm

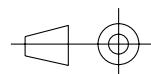
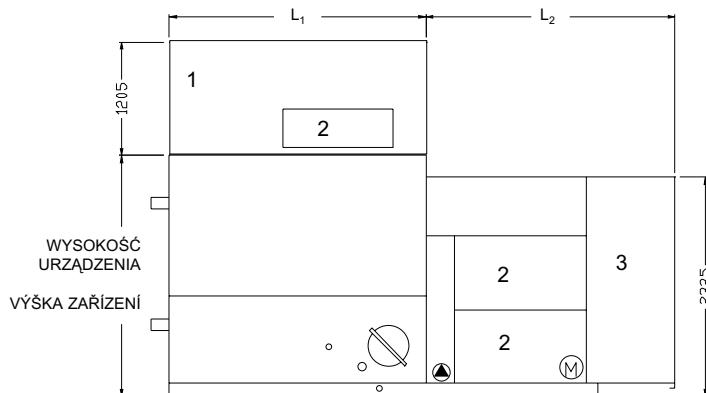
Model	Waga podczas transportu kg	Waga podczas pracy kg	Przepływ powietrza m ³ /s	Silnik wentylatora kW	Przepływ wody l/s	Silnik pompy kW	Objętość wężownicy L	E mm	H mm
Model	Transportní hmotnost kg	Provozní hmotnost kg	Proud-vzduchu m ³ /s	Motor ventilátoru kW	Průtok skrápěcí vody l/s	Motor čerpadla kW	Objem trubkovnice L	E mm	H mm
VFL 24 1-H	1280	1950	7,6	4,0	5,9	0,55	178	550	1855
VFL 24 2-H	1450	2190	7,4	4,0	5,9	0,55	231	770	2015
VFL 24 2-J	1490	2230	8,1	5,5	5,9	0,55	231	770	2015
VFL 24 3-J	1670	2470	7,9	5,5	5,9	0,55	288	980	2230
VFL 36 1-L	1810	2800	12,7	11,0	9,0	0,75	259	610	1855
VFL 36 1-M	1820	2810	13,8	15,0	9,0	0,75	259	610	1855
VFL 36 2-M	2080	3130	13,4	15,0	9,0	0,75	336	840	2090
VFL 36 3-K	2280	3470	10,8	7,5	9,0	0,75	419	1080	2350
VFL 36 3-M	2350	3540	13,0	15,0	9,0	0,75	419	1080	2350
VFL 48 1-M	2170	3490	15,1	15,0	12,1	1,1	341	610	1855
VFL 48 2-L	2490	3930	13,6	11,0	12,1	1,1	450	840	2090
VFL 48 3-L	2820	4380	13,4	11,0	12,1	1,1	558	1080	2350
VFL 48 3-M	2840	4400	14,6	15,0	12,1	1,1	558	1080	2350
VFL 48 4-M	3170	4860	14,3	15,0	12,1	1,1	667	1315	2560

VFL DANE TECHNICZNE / TECHNICKÁ DATA VFL

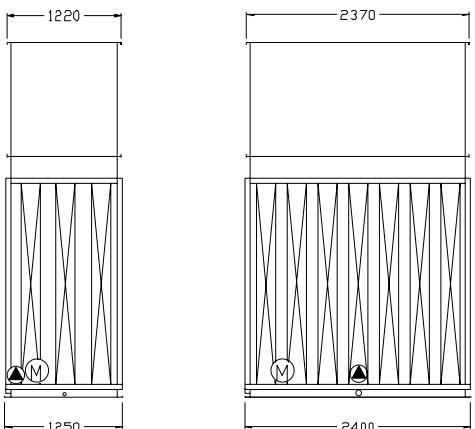
POZIOMY POBÓR POWIETRZA / HORIZONTÁLNÍ SÁNÍ HS Tłumienie dźwięku / Tlumič hluku



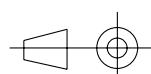
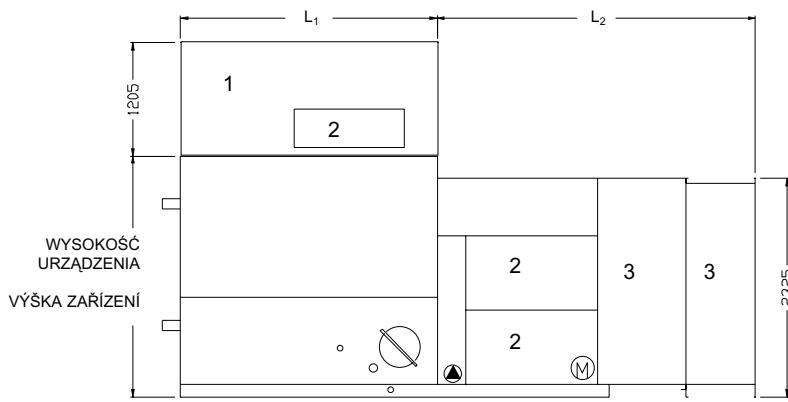
Urządzenia o szerokości 1,2m / 1,2 m Urządzenia o szerokości 2,4m / 2,4 m
Šířka zařízení 1,2 m Šířka zařízení 2,4 m



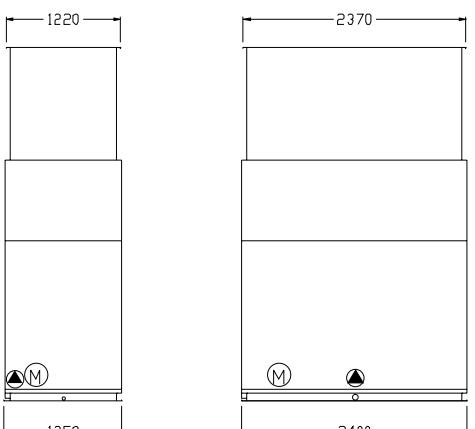
HD Tłumienie dźwięku / Tlumič hluku



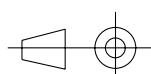
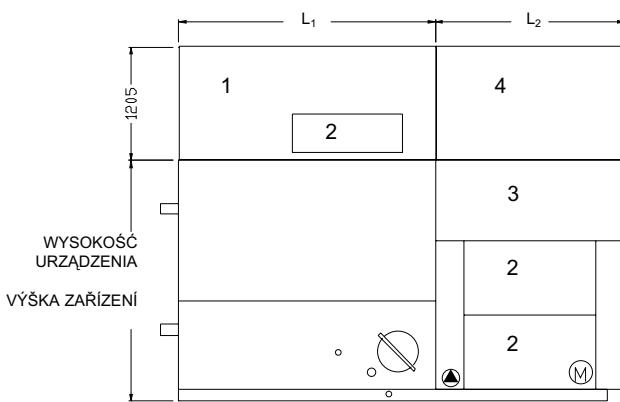
Urządzenia o szerokości 1,2m / 1,2 m Urządzenia o szerokości 2,4m / 2,4 m
Šířka zařízení 1,2 m Šířka zařízení 2,4 m



POZIOMY POBÓR POWIETRZA / VERTIKÁLNÍ SÁNÍ VS Tłumienie dźwięku / Tlumič hluku



Urządzenia o szerokości 1,2m / 1,2 m Urządzenia o szerokości 2,4m / 2,4 m
Šířka zařízení 1,2 m Šířka zařízení 2,4 m



- ▲ Pompa / Čerpadlo
- (M) Silnik / Motor
- 1. Tłumik wylotowy / Tlumič na výtlaku
- 2. Otwór dostępowy / Přístup
- 3. Tłumik wlotowy / Tlumič sání
- 4. Komora / plénium

VFL DANE TECHNICZNE / TECHNICKÁ DATA VFL

VFL Model	Wymiary (mm)						Ciężar (kg)											
	L2			L1			Tłumik wlotowy			Tłumik wylotowy			Całkowita					
HS	HD	VS	HS, HD, VS	HS	HD	VS	HS	HD	VS	HS	HD	VS	HS	HD	VS			
VFL Model	Rozměry (mm)									Hmotnost (kg)								
	L2			L1			Tłumič sání			Tłumič výtlaku			Celkem					
HS	HD	VS	HS, HD, VS	HS	HD	VS	HS	HD	VS	HS	HD	VS	HS	HD	VS			
VFL 24X	2390	3125	2010	1820	425	600	465	205	220	225	630	820	690					
VFL 36X	2650	3385	2010	2730	455	630	440	295	305	310	750	935	750					
VFL 48X	2650	3385	2010	3650	465	630	425	355	390	395	820	1020	820					
VFL 72X	2650	3385	2010	2730	650	1115	545	460	490	485	1110	1605	1030					
VFL 96X	2650	3385	2010	3650	650	1115	545	575	635	600	1225	1750	1145					

Wszystkie urządzenia VL + tłumiki HS lub VS dostarczane w 2 częściach
Wszystkie urządzenia VL + tłumiki HD dostarczane w 3 częściach

Celá řada VL + tlumiče HS nebo VS jsou transportovány ve 2 kusech.
Celá rada VL + tlumiče HD jsou transportovány ve 3 kusech.

STALOWE PODPORY – ÚDAJE PRO PODPĚRY/KONSTRUKCE

Zalecane podpory składają się z dwóch równoległych belek (dwutworów) znajdujących się na całej długości urządzenia. Podpory i śruby mocujące powinny być zaprojektowane i dostarczone przez inne firmy (nie przez B.A.C.).

Wszystkie podpory powinny mieć wyrównany i wypoziomowaną górną powierzchnię oraz muszą być zorientowane zgodnie z linią nitowania, tak jak jest to pokazane.

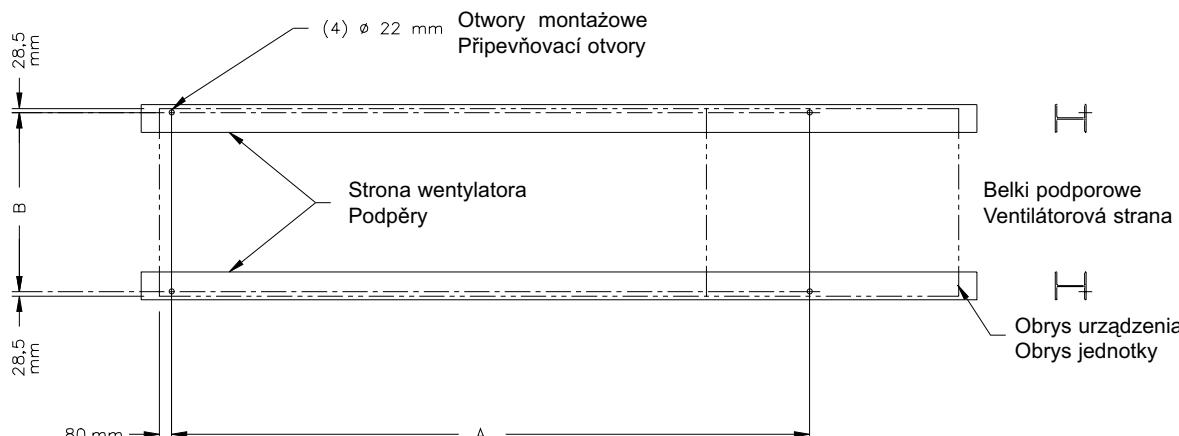
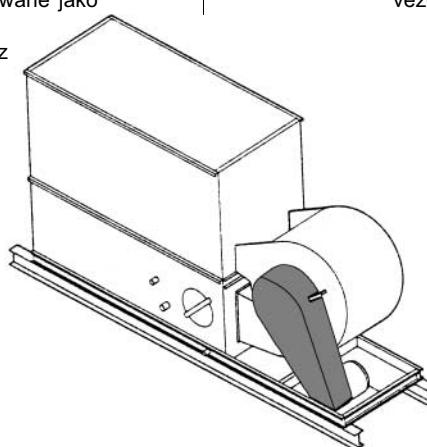
Zalecane projektowe obciążenie każdej z belek powinno wynosić 70% całkowitej wagi urządzenia podczas pracy przyjmowane jako obciążenie równomierne.

Beleki powinny być zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi standardami konstrukcyjnymi. Maksymalne dopuszczalne ugięcie belek pod urządzeniem powinno być takie jak pokazano w tabeli.

Jeżeli stosowane są izolatory wibracji, między nimi a urządzeniem powinna znajdować się dodatkowa belka, zapewniająca równomierne podparcie. Dodatkowe belki powinny być zaprojektowane tak, by pasowały do długości urządzenia i otworów montażowych izolatorów, które mogą mieć inne położenie niż otwory montażowe urządzenia. Powyższe dane pokazane są na rysunkach izolatorów

Doporučeným podpěrným systémem jsou 2 "I" nosníky stejně dlouhé jako chladicí věž. Nosník musí být navržen na 70% hmotnosti celého zařízení v provozu. Maximální povolený průhyb najdete v tabulce. Nosníky a upevňovací šrouby jsou dodávkou jiných. Nosníky musí být ustaveny vůči sobě v rovině.

Jestliže použijete vybračních tlumičů, nosník musí být umístěn mezi chl.věž a tlumič. Tyto nosníky musí být navrženy na odpovídající délku věže a s ohledem na lokalitu upevňovacích otvorů na vlastní chladicí věži. Porovnejte tuto instalaci s výkresy v manuálu.



Model	A	B	Maksymalne dopuszczalne ugięcie belek (mm)
Typ č.	A	B	Maximální povolený průhyb nosníku (mm)
VFL 24X	2426	1193	10
VFL 36X	3334	1193	13
VFL 48X	4255	11933	13
VFL 72X	3334	2343	13
VFL 96X	4255	2343	13



Baltimore Aircoil

BALTIMORE AIRCOIL INTERNATIONAL N.V., Industriepark - Zone A, B-2220 Heist-op-den-Berg, Belgium

BALTIMORE AIRCOIL LTD., Princewood Road, Corby, Northants, NN17 4AP, U.K.

BALTIMORE AIRCOIL ITALIA S.R.L., Località Giardini, 23030 Chiuro (Sondrio), Italy

AMSTED ITALIA S.R.L., Via Nazionale 37, 23030 Chiuro (Sondrio), Italy

BALTIMORE AIRCOIL IBERICA, S.A., Avenida de Burgos 14, Bloque 3, 2ºD, 28036 Madrid, Spain

www.baltimoreaircoil.be

info-bac@baltimoreaircoil.be

Printed in Belgium

