



Nowa generacja Gas cooler-ów ALFABLUE BX





Wprowadzenie :



- AlfaBlue Junior XG



Ø 350/500/630

- AlfaBlue BX



Ø 800/900/1000

jednorzędowe (M) dwurzędowe (D)

- Alfa-V single row VXM



Ø800/900 mm

- Alfa-V double row VXD



Ø 800/900/1000 mm

Do 120 Bar

Wszystkie
testowane

	Min	Max	10	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250
ALFABLUE Junior XG	15	230																
ALFABLUE BXM /BXD	50	1025																
Alfa-V single row VXM	42	370																
Alfa-V double row VXD	160	1000																

Temp. powietrza = 35°C, CO2 przy ciśn. 90 bar, temperatura gazu CO2 wej/wyj = 120/38°C



Nowy GAS COOLER ALFA BLUE



Korzyści:

- Wysoka wydajność
- Niskie zużycie energii
- Cicha praca, dedykowane do terenów zabudowanych
- Zwiększona modułowość = duża różnorodność rozwiązań = doskonale dopasowane do różnych potrzeb



Wprowadzenie



Nowy GAS COOLER ALFA BLUE

Dostępne są 3 różne wielkości modułów bloków lamelowych:

BXS : krótki moduł

BXE : standardowy moduł

BXX : XL moduł

Dla obu wersji: jednorzędowych i dwurzędowych

Dostępne 4 średnice wentylatorów :

800-910-1000mm
950mm

EC & AC
tylko EC *Nowe!*



Ciśnienie proj.
do 120 Bar

Wszystkie
testowane



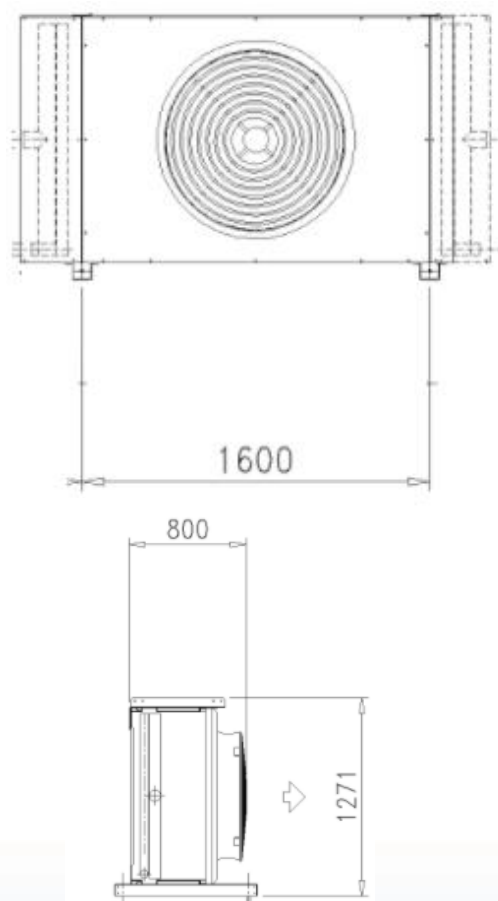


Nowa seria AlfaBlue BX: moduły wersji jednorzędowej

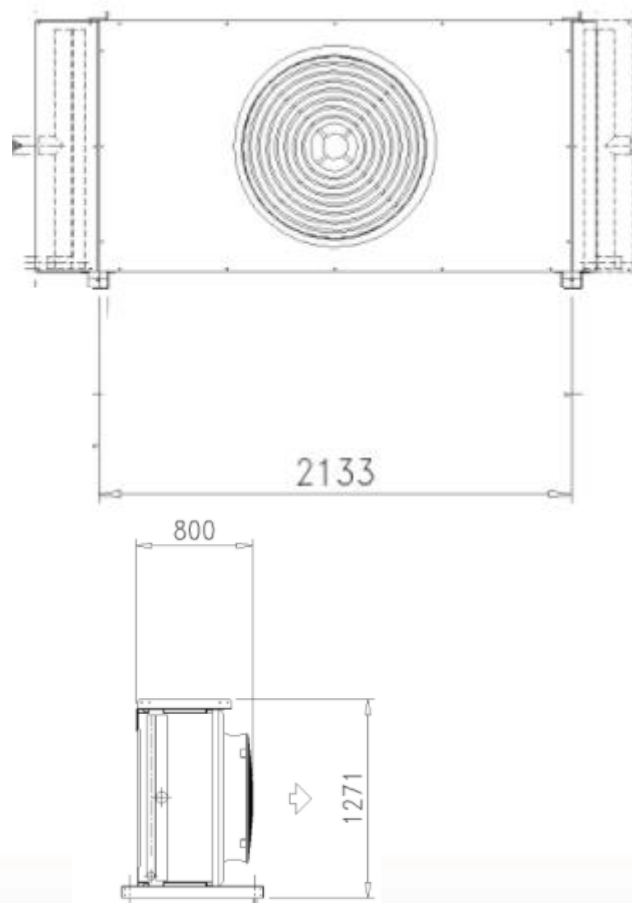
5



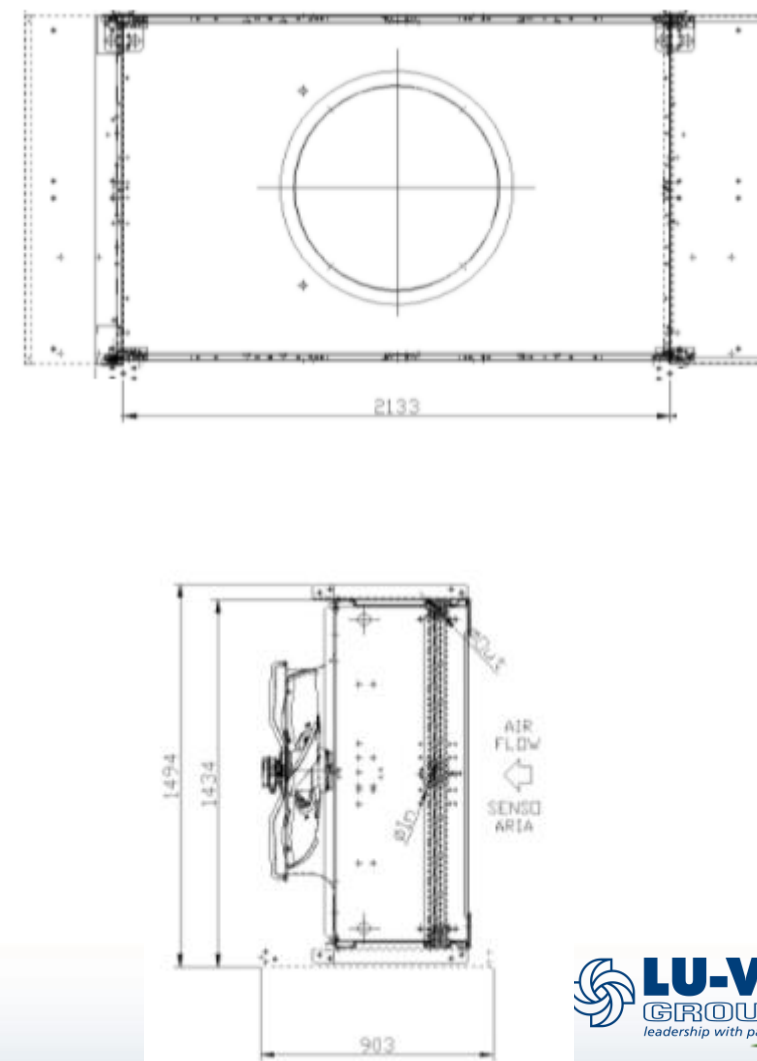
BXS



BXE



BXX



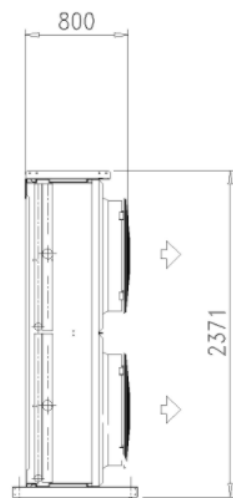
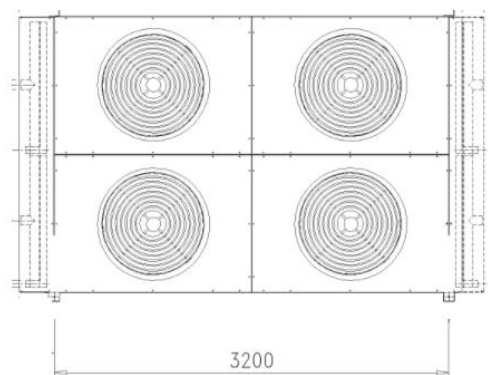


Nowa seria AlfaBlue BX: moduły wersji dwurzędowej

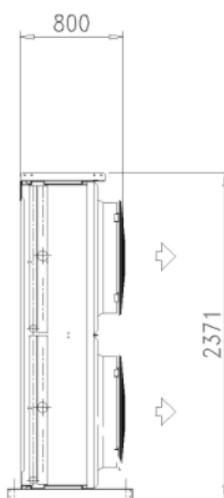
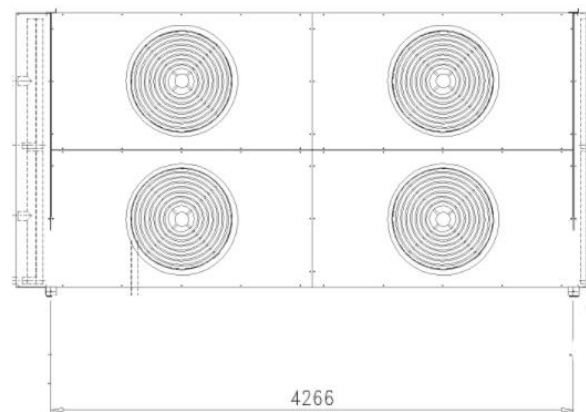
6



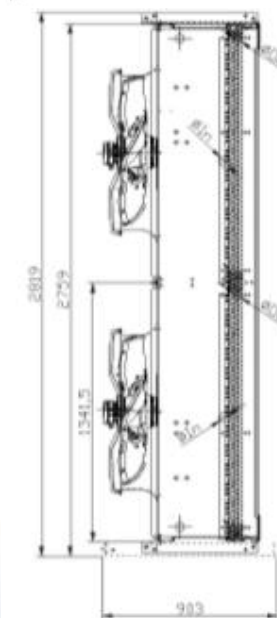
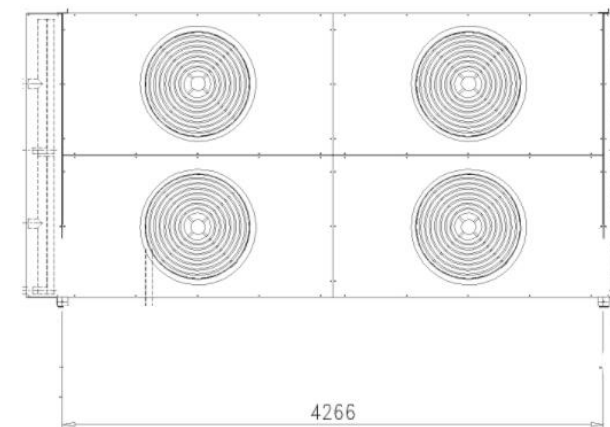
BXS



BXE



BXX





Nowa seria AlfaBlue BX – liczba wentylatorów

7

**BXS**

1 fan row	
BXS	1 Fan row
Module	Short
Fan size	800
Fan per rows	1-5
Fan total	1-5

2 fan rows	
BXS	2 Fan row
Module	Short
Fan size	800
Fan per rows	2-5
Fan total	4-10

BXE

1 Fan row	
BXE	1 Fan row
Module	Standard
Fan size	800 910 950
Fan per rows	1-4 1-4 1-4
Fan total	1-4 1-4 1-4

2 Fan row	
BXE	2 Fan row
Module	Standard
Fan size	800 910 950
Fan per rows	2-4 2-4 2-4
Fan total	4-8 4-8 4-8

BXX

1 Fan row	
BXX	1 Fan row
Module	XL
Fan size	910 950 1000
Fan per rows	1-4 1-4 1-4

2 Fan row	
BXX	2 Fan row
Module	XL
Fan size	910 950 1000
Fan per rows	2-4 2-4 2-4



Nowa seria AlfaBlue BX

8



BXS

BXS8S
BXS8T

BXE

BXE8S
BXE8T
BXE9F
BXE9N
BXE9X
BXE9U
BXE95F
BXE95N
BXE95X
BXE95U

BXX

BXX9K
BXX9N
BXX9X
BXX9U
BXX95F
BXX95N
BXX95X
BXX95U
BXX10N

Wentylatory AC

Fan ø	POLES
800	6 (S)
	8 (T)
Fan ø	POLES
910	6 (F)
	6 (N)
	8 (X)
	12 (U)
Fan ø	EC only
950	
Fan ø	POLES
1000	6 (N)

Wentylatory EC

Fan ø	RPM
800	1000 (S)
	770 (T)
	630 (T)*
Fan ø	RPM
910	970 (F)
	800 (N)
	640 (X)
	560 (U)*
Fan ø	RPM
950	1050 (F)
	980 (N)
	610 (X)
	500 (U)*
Fan ø	RPM
1000	850 (N)

* 230V single phase power supply - **Nowe !**



Poziom hałasu(F-N=standardowy, S-X-T=cichy, U=dla terenów zabudowanych)



Nowa seria AlfaBlue BX

9

Opis codu urządzenia:



BX	E	8	S	7242	-	5	-	36	N2	H	(	2	X	4	)
1	2	3	4	5		6		7	8	9		10		11	



1. Gas cooler AlfaBlue BX
2. Rozmiar modułu bloku lamelowego (**E**=standard, **S**=krótki, **X**=XL)
3. Średnica wentylatora (8=800 mm, 9=910 mm, 95=950 mm, 10=1000 mm)
4. Poziom hałasu(F-N=standardowy, S-X-T=cichy, U= dla terenów zabudowanych)
5. Kod modelu
6. Liczba rzędów rurek
7. Liczba cyrkulacji na głowicę z rozdzielaczem
8. Liczba głowic z rozdzielaczem
9. Instalacja (H=pozioma, V=pionowa)
10. Liczba rzędów wentylatorów
11. Liczba wentylatorów w rzędzie



Nowa seria AlfaBlue BX: odstęp lameli

10



STANDARD FIN SPACING

		Standard Fin Spacing	
		1,8 mm	2,1 mm
Fan diameter	800	-	X
	910	-	X
	950	X	X
	1000	-	X

Wkrótce będzie dostępna w programie doborowym Plair opcja z odstępem lameli **2.5 mm**



Nowa seria AlfaBlue BX: akcesoria



	BXS	BXE			BXX		
Fan diameter [mm]	800	800	910	950	910	950	1000
EC fan motors	x	x	x	Standard	x	Standard	x
Aluplus	x	x	x	x	x	x	x
Whisperer *	x	x	x	-	x	-	x
Horizontal/Vertical installation	x	x	x	x	x	x	x
Special high feet (1000 mm)	x	x	x	x	x	x	x
Spray Water Kit (KW)*	x	x	x	x	x	x	x
Anti-vibration pads	x	x	x	x	x	x	x
Wired isolator switch	x	x	x	x	x	x	x
Junction box wiring (AC Wiring)	x	x	x	-	x	-	x
Wiring EC + ESB	x	x	x	x	x	x	x
Wiring EC + ESJ – (phasing out)	x	x	x	x	x	x	x
ECCB*	x	x	x	x	x	x	x
Stainless Steel connections*	x	x	x	x	x	x	x

* Opcja wkrótce dostępna w programie doborowym Plair

- **ALUPLUS®:** nowe zabezpieczenie warstwą stopu magnezu z aluminium i pokrycie powłoką malarską daje mocną ochronę i odporność na korozję.
- **WHISPERER / Whisperer PLUS®:** tłumik hałasu opatentowany przez Grupę LU-VE.
- **Specjalne, wysokie podpory:** podpory 1000 mm do wersji poziomej
- **System zraszania (KW):** system rurek ze stali nierdzewnej wyposażony w kilka dysz rozpylających wodę, zwilżających powietrze obniżając jego temperaturę przed wejściem do bloku
- **ESB:** Skrzynka elektryczna do wentylatorów EC bez regulacji.
 - Szeregowe podłączenie zasilania.
 - Sygnał zewnętrzny 0-10V jest przekazywany do wentylatorów; alarm wentylatora (dla modeli dwurzędowych są 2 linie).
 - 1 bezpiecznik na każde 3 wentylatory.
- **ESJ** (wycofanie z dostępności): Skrzynka elektryczna do wentylatorów EC bez regulacji.
 - Podłączenie zasilania do każdego wentylatora osobno
 - 0-10V i alarm wentylatora doprowadzony do panelu indywidualnie (w kablu zasilającym)
 - 1 przełącznik magnetotermiczny na wentylator
 - Modbus – system komunikacji sterowników
- **ECCB:** Zamiennik opcji ESJ

WHISPERER PLUS®: 2-ga generacja tłumika hałasu opatentowanego przez Grupę LU-VE.
Redukcja wartości ciśnienia akustycznego od 3 to 6 dB (A) i oszczędność energii do **+19%**



Inne korzyści:

- redukcja ciśnienia akustycznego przy zachowaniu wydajności
- zwiększenie wydajności przy zachowaniu ciśnienia akustycznego
- redukcja całkowitych gabarytów przy zachowaniu wydajności i poziomu ciśnienia akustycznego
- eliminacja recyrkulacji gorącego powietrza na stronę zasysającą.



Wycofanie z produkcji/ początek produkcji

13



Aktualnie, poprzednia seria AlfaBlue **BXM/BXD** i nowa seria **BXS/BXE/BXX** będą **jednocześnie dostępne w okresie przejściowym**

poprzednia seria AlfaBlue **BXM/BXD** będzie dostępna w **Plair do końca sierpnia 2021**

Od **1-go września 2021**, tylko nowa generacja AlfaBlue **BXS/BXE/BXX** będzie dostępna

Dziękuję!

