

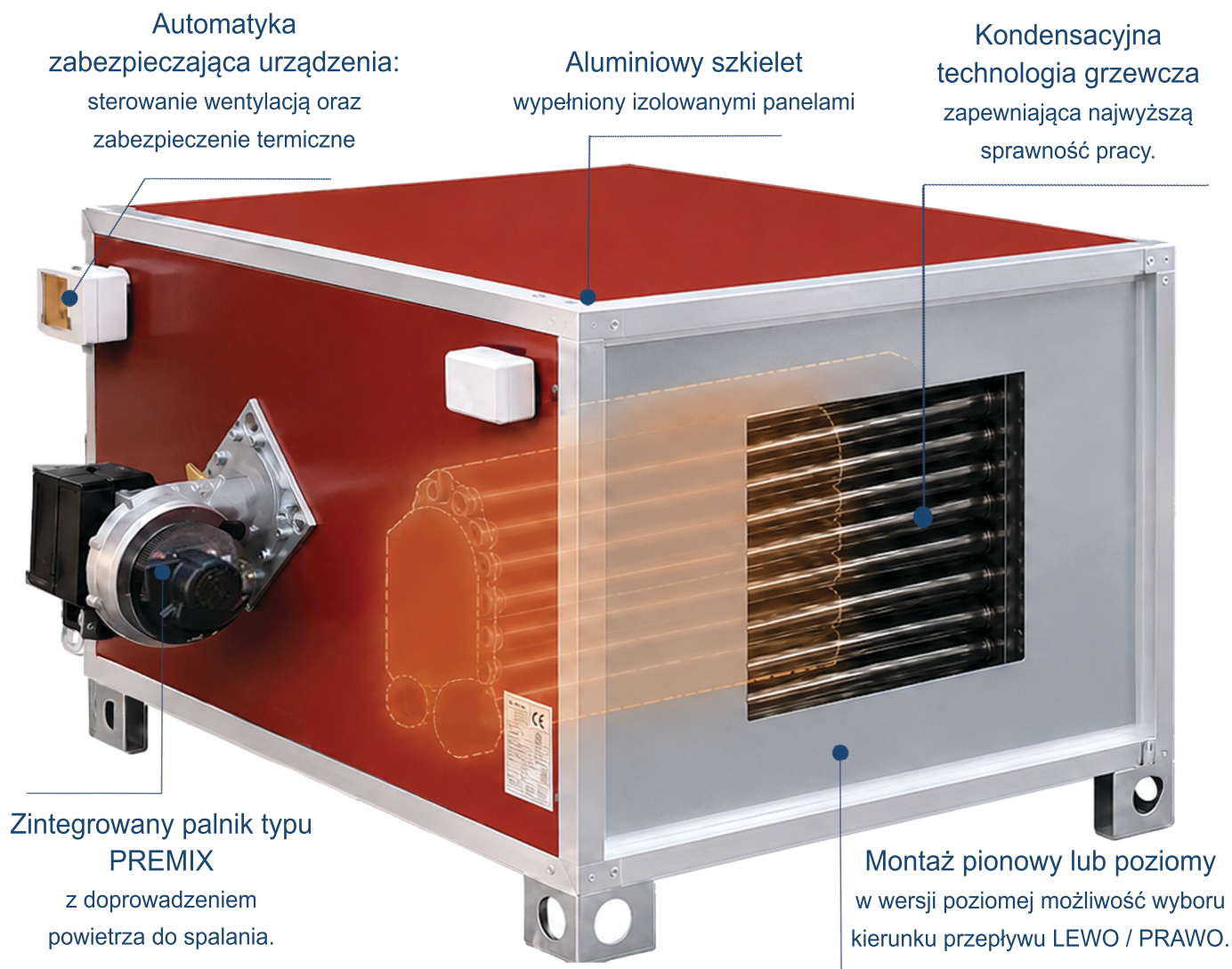
XRX**gazowy, kondensacyjny wymiennik ciepła**

XRX to seria kondensacyjnych gazowych wymienników ciepła przeznaczonych do współpracy z sekcjami wentylacyjnymi. Wymienniki mogą pracować zarówno w położeniu pionowym, jak i poziomym, a w wersji poziomej możliwy jest dobór kierunku przepływu powietrza – LEWO lub PRAWO.

Typoszereg obejmuje 9 modeli XRX50–XRX300 o nominalnej wydajności cieplnej od 61,1 do 313,0 kW. Sekcje XRX mogą być łączone z częściami wentylacyjnymi o wydatkach powietrza odpowiadających nagrzewnicom serii X. Standardowo ciśnienie powietrza na wlocie do sekcji może wynosić do 700 Pa; dla wyższych ciśnień dostępne są wykonania specjalne.

Korzyści

- Szeroki zakres mocy – 9 modeli od 61,1 do 313,0 kW.
- Wysoka sprawność, sięgająca do 107,8% przy mocy minimalnej.
- Możliwość pracy w położeniu pionowym lub poziomym.
- W wersji poziomej możliwość wyboru kierunku przepływu powietrza: LEWO / PRAWO.
- Możliwość współpracy z sekcjami wentylacyjnymi o parametrach odpowiadających nagrzewnicom serii X.
- Praca przy ciśnieniu powietrza na wlocie do 700 Pa w wykonaniu standardowym.
- Potrójne zabezpieczenie termiczne FAN-LIMIT-LIMIT2 oraz dodatkowy podwójny termostat umieszczony przed wymiennikiem ciepła.
- Niska emisja tlenków azotu – NOx klasa 5.



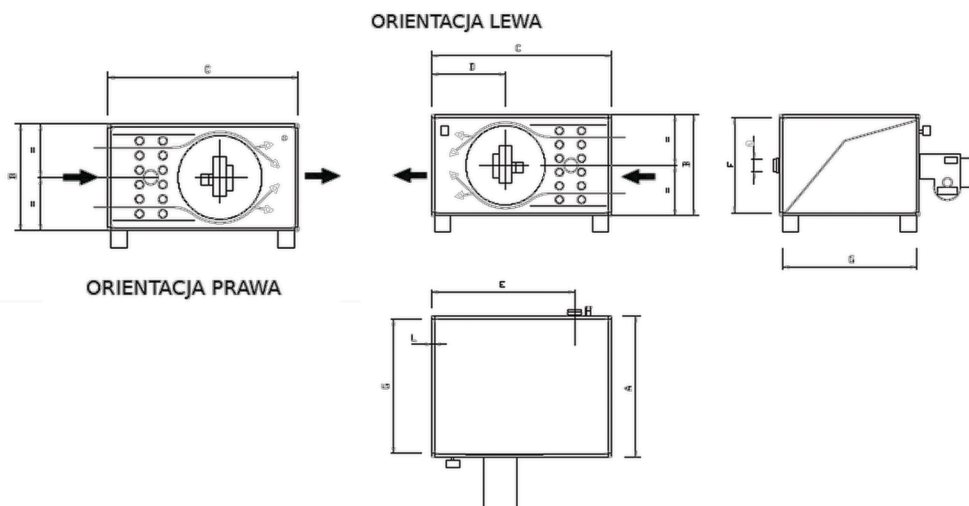
XRX

gazowy, kondensacyjny wymiennik ciepła

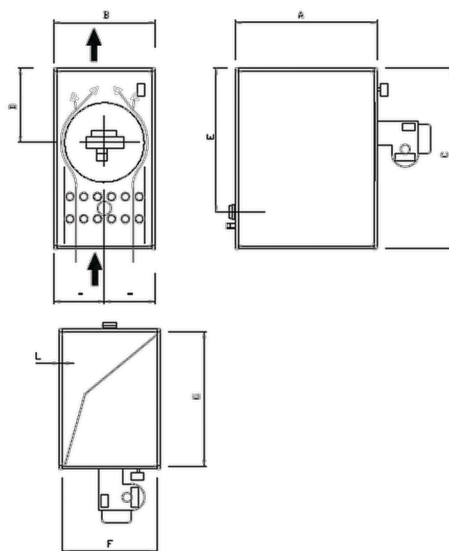
Wymiary i masa

Parametry główne	XRX50	XRX65	XRX80	XRX100	XRX150	XRX175	XRX200	XRX250	XRX300
Długość A [mm]	890	890	1020	1020	1440	1440	1440	1790	1790
Szerokość B [mm]	636	636	750	750	1020	1020	1020	1020	1020
Wysokość C [mm]	1135	1135	1260	1260	1540	1540	1540	1540	1540
Wysokość palnika D [mm]	440	440	445	445	527	527	527	527	527
Położenie przyłącza spalin E [mm]	245	245	245	245	270	270	270	270	270
Wylot powietrza F × G [mm]	596 × 850	596 × 850	670 × 940	670 × 940	940 × 1360	940 × 1360	940 × 1360	940 × 1710	940 × 1710
Profil ramy L [mm]	20	20	40	40	40	40	40	40	40
Średnica przewodu spalin Ø [mm]	100	100	130	130	150	150	150	200	200
Masa netto / brutto [kg]	98 / 103	98 / 103	141 / 147	209 / 216	305 / 314	305 / 314	305 / 314	395 / 410	395 / 410

WERSJA POZIOMA



WERSJA PIONOWA



Dane techniczne

Parametry główne	Jedn.	XRX50	XRX65	XRX80	XRX100	XRX150	XRX175	XRX200	XRX250	XRX300
Moc znamionowa Q _n	kW	61,1	76,0	98,5	122,0	179,0	203,0	238,0	270,0	313,0
Wydatek ciepła P _n	kW	59,8	73,0	96,3	116,4	178,6	201,8	234,2	269,0	310,0
Sprawność przy P _n	%	97,90	96,10	97,80	95,60	99,80	99,40	98,40	99,30	98,70
Minimalna moc Q _{min}	kW	22,0	22,0	31,0	31,0	53,0	53,0	53,0	88,0	102,0
Sprawność przy Q _{min}	%	106,0	106,0	107,8	107,8	106,9	106,9	106,9	107,4	106,9
Kondensat przy 20°C	l/h	2,15	2,15	4,06	4,06	4,50	4,50	4,50	5,52	5,20
Przepływ powietrza przy 18°C	m³/h	4700	6100	7560	9200	13000	15800	18000	20800	24000
Spadek ciśnienia	Pa	45	70	135	190	100	145	185	150	200
Przyrost temperatury przy P _n	°C	37,4	35,1	37,2	37,2	40,4	37,6	38,3	37,1	37,0
Maks. zużycie gazu G20	m³/h	6,47	8,04	10,42	12,91	18,94	21,48	25,19	28,57	33,12
Emisja NO _x	-	Kl. 5	Kl. 5	Kl. 5	Kl. 5	Kl. 5	Kl. 5	Kl. 5	Kl. 5	Kl. 5
Stopień ochrony	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D

