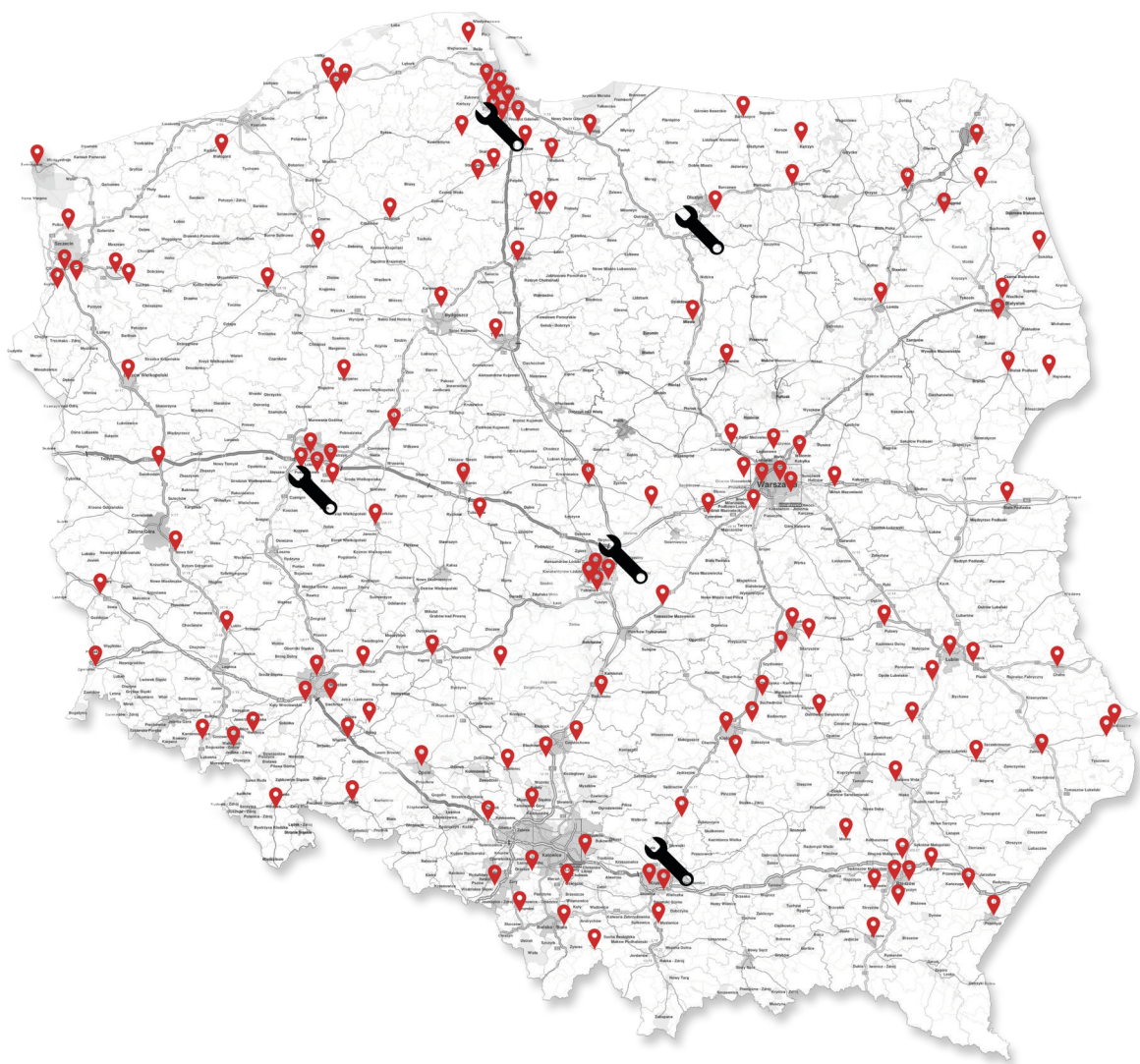


All on board

**XD - MONOBLOKOWE CENTRALE KLIMATYZACYJNE**



**A** HVAC Ratherm  
Kościerska 8D  
83-330 Żukowo k/Gdańska

**I** info@ratherm.pl  
ratherm.pl

XD Monoblokowe centrale klimatyzacyjne	XD_020	XD_025	XD_045	XD_060	XD_085	XD_110	XD_135	XD_160	XD_175	XD_240	XD_265	XD_300	XD_340
Zakres wydajności	m <sup>3</sup> /h 1000-3000	1500-3000	3500-5000	5000-6000	6000-8500	9000-12500	do 14000	do 17000	do 18500	do 26000	do 28000	do 32000	30000-38000
Zakres sprężu dyspozycyjnego	Pa 100-350	150-500	150-500	150-500	150-500	150-600	150-600	150-600	150-600	150-600	150-600	150-600	150-600
Wentylator nawiewny	-	-	EC promienisty	EC promienisty	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wentylator wylotowy	-	-	EC promienisty	EC promienisty	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodzaje filtrów	-	-	G4,M5,F7	G4,M5,F7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obrotowy z regulacją prędkości obrotowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nominalna wydajność powietrza	m <sup>3</sup> /h 2000	3000	4500	6000	8000	11000	13000	17000	18000	23000	26000	30000	36000
Sprężność odzysku przy 50% wydajności nominalnej	% 84	84	81	79	82	81	82	80	79	78	81	81	74
Moc odzysku przy 50% wydajności nominalnej	kW 16	20	27	35	61	63	77	112	123	164	184	225	260
<b>Ogrzewanie</b>													
Zakres mocy nagrzewnic gazowej	-	20	20-35	20-45	35-65	35-65	45-80	45-80	65-120	80-120	105-320	160-320	160-320
Regulacja	-	12,3	15,1	20,01	25,1	45,2	55,3	70,4	85,4	95,5	130,7	150,8	170,9
HNW Moc nagrzewnic wodnej przy wydajności nom. Δt=15°C	kW 20,4	25,1	33,5	41,9	75,4	92,1	117,3	142,4	159,1	217,8	251,3	284,8	335,0
HNW Moc nagrzewnic wodnej przy wydajności nom. Δt=15°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja	-	3-12	9-15	12-24	18-36	18-36	24-48	-	-	-	-	-	-
Moc nagrzewnic elektrycznej	kW -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moduł chłodniczy konfiguracja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dostępne moduły chłodnicze On-off	kW 12,16,20	16,20	16,20,25	16,20,25,30	30,40,50	40,50,60	50,60,70,80	50,60,70,80	50,60,70,80,100	70,80,100,120	80,100,120,150	100,120,150,160,200	-
Ilość obwodów / sprężarek	kW 1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2, 3/3	2/2, 3/3	2/2, 3/3, 4/4	2/2, 3/3, 4/4
Inwerterowe moduły chłodnicze R410a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inwerterowe moduły chłodnicze R32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inwerterowe moduły pompy ciepła	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podstawowe dane techniczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opis konstrukcji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konfiguracja przyłączy kanałów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Materiały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasa izolacji cieplnej wg PN-EN 1886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymiary konstrukcji LxWxH	mm 2350x1400x650	2350x1900x1360	2350x2150x1515	2350x2150x1515	2350x2400x1890	2350x3250x2150	2350x4000x1890	2350x4000x1890	2350x4000x1890	2350x4000x1890	2350x4000x1890	2350x4000x1890	3950x3600x370
Masa	kg 438	749	756	768	1060	1210	1470	1560	1867	1979	2807	2883	2971
Przyłącza nawiew/wywiew	mm 400x400	800x550 / 800x450	1000x550 / 1000x500	1300x650 / 1300x600	1600x800 / 1600x800	1900x900 / 1900x900	-	-	-	-	-	-	-