

MULTISPLIT AIR CONDITIONERS

MAIN FEATURES



ARGO DUAL 18 DCI R32
ARGO TRIAL 21 DCI R32
ARGO TRIAL 24 DCI R32
ARGO QUADRI 28 DCI R32



X3MI ECO 105SH
X3MI ECO 120SH

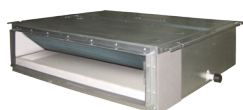
Possibility of choice among different capacities and types of indoor units.



HIGH-WALL



CASSETTE



DUCTED



FLOOR/CEILING



CONSOLE



Compact design



Cold air prevention



EASY
Easy maintenance



Timer 24H



Intelligent defrosting



"Turbo" function



Auto diagnosis



High efficiency



Auto restart memory



Child lock



Low voltage start-up



Complete protection



Wide voltage



Action wide range



Central control



Long range monitoring



Wired controller (optional)



DC Inverter technology

A++

Cooling

A+

Heating

LOW AMBIENT COOLING AND HEATING

The ability to work down to -15°C of outdoor temperature, in both cooling and heating modes, ensures a high product reliability: when the outside temperature changes, the compressor frequency and fan speed adjust accordingly.



OUTDOOR UNITS

Model	Code	Cooling capacity (kW)	Heating capacity (kW)
ARGO DUAL 18 DCI R32	398000792	5,30	5,65
ARGO TRIAL 21 DCI R32	398000793	6,10	6,50
ARGO TRIAL 24 DCI R32	398000794	7,10	8,60
ARGO QUADRI 28 DCI R32	398000795	8,0	9,50
X3MI ECO 105SH	398000658	10,5	11
X3MI ECO 120SH	398000659	12	13

INDOOR UNITS

Model	Code
HIGH-WALL	X3I ECO PLUS 27 HL WF
	X3I ECO PLUS 35 HL WF
	X3I ECO PLUS 52 HL WF
	X3I ECO PLUS 70 HL WF
CASSETTE	X3I ECO AS 35 HL
	X3I ECO AS 45 HL
	X3I ECO CASSETTE GRID
DUCTED	X3I ECO SD 25 HL
	X3I ECO SD 35 HL
	X3I ECO SD 52 HL
FLOOR/ CEILING	X3I ECO FC 26 HL
	X3I ECO FC 35 HL
	X3I ECO FC 45 HL
CONSOLE	X3I ECO PLUS AF 27 HL
	X3I ECO PLUS AF 35 HL
	X3I ECO AF 52 HL

OUTDOOR UNITS TECHNICAL DATA

Outdoor unit model - DUAL SPLIT		ARGO DUAL 18 DCI R32	
	Units	Cooling	Heating
Nominal capacity (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (2,14-5,80)	5,65 (2,58-6,50)
	BTU/h	17800	18500
EER/COP (EN14511)		3,58	4,53
Design Load [(Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)*	kW	5,3	4,3
Seasonal efficiency ratio (SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder) (EN14825)*		6,6	4,0
Energy efficiency class*		A++	A+
Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)*	kWh/annum	281	1505
Min.-max. number of connectable indoor units		2	
Air flowrate (h.)	m ³ /h	2300	
Fan speeds Outdoor	n°	2	
Sound pressure Outdoor (h.)	dB(A)	50	54
Sound power Outdoor (h.)	dB(A)	64	
Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Power input nominal (min.-max)	kW	1,48 (0,56-1,56)	1,25 (0,78-1,78)
Compressor type		Rotary DC Inverter	
Refrigerant type/GWP		R32/675	
Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	0,90/0,608	
Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3-10	
Max. pipe lenght with additional charge	m	40	
Max. pipe lenght for unit	m	20	
Additional refrigerant charge	g/m	20	
Max. height between indoor units	m	15	
Net dimension Outdoor (H./W./D.)	mm	550/745/300	
Net weight Outdoor	Kg	32	

OPERATING RANGE: outdoor temperature
Cooling mode: from -15 °C to +43 °C
Heating mode: from -15 °C to +24 °C

*Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to Ecodesign requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners, and tested according to standard EN14825.

Outdoor unit model - TRIAL SPLIT		ARGO TRIAL 21 DCI R32		ARGO TRIAL 24 DCI R32	
	Units	Cooling	Heating	Cooling	Heating
Nominal capacity (min.-max.) (EN14511)	kW	6,10 (2,02-8,30)	6,50 (3,60-8,50)	7,10 (2,30-9,20)	8,60 (3,65-9,20)
	BTU/h	20800	22200	24200	29300
EER/COP (EN14511)		4,12	4,56	3,77	3,86
Design Load [(Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)*	kW	6,1	6,1	7,1	6,1
Seasonal efficiency ratio (SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder) (EN14825)*		6,1	4,0	6,1	4,0
Energy efficiency class*		A++	A+	A++	A+
Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)*	kWh/annum	350	2135	407	2189
Min.-max. number of connectable indoor units		2-3		2-3	
Air flowrate (h.)	m ³ /h	3800		3800	
Fan speeds Outdoor	n°	2		2	
Sound pressure Outdoor (h.)	dB(A)	57	58	57	58
Sound power Outdoor (h.)	dB(A)	68		68	
Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Power input nominal (min.-max)	kW	1,48 (0,95-2,39)	1,43 (0,78-2,87)	1,88 (1,10-2,87)	2,23 (0,98-2,87)
Compressor type		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Refrigerant type/GWP		R32/675		R32/675	
Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,6/1,080		1,7/1,148	
Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3-30		3-30	
Max. pipe lenght with additional charge	m	60		60	
Max. pipe lenght for unit	m	20		20	
Additional refrigerant charge	g/m	20		20	
Max. height between indoor units	m	15		15	
Net dimension Outdoor (H./W./D.)	mm	654/889/340		654/889/340	
Net weight Outdoor	Kg	47,5		47,5	

OPERATING RANGE: outdoor temperature
Cooling mode: from -15 °C to +43 °C
Heating mode: from -15 °C to +24 °C

*Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to Ecodesign requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners, and tested according to standard EN14825.

OUTDOOR UNITS TECHNICAL DATA

Outdoor unit model - QUADRI SPLIT		ARGO QUADRI 28 DCI R32		X3MI ECO 105SH	
	Units	Cooling	Heating	Cooling	Heating
Nominal capacity (min.-max.) (EN14511)	kW	8,0 (2,30-11,0)	9,50 (3,65-10,25)	10,5 (2,1-11)	11 (2,6-13)
	BTU/h	28000	31730	35830	37530
EER/COP (EN14511)		3,77	4,31	3,39	3,75
Design Load [(Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)*	kW	8,0	7,2	10,5	10,5
Seasonal efficiency ratio (SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder) (EN14825)*		6,1	4,0	6,1	4,0
Energy efficiency class*		A++	A+	A++	A+
Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)*	kWh/annum	459	2520	602	3675
Min.-max. number of connectable indoor units		2-4		2-4	
Air flowrate (h.)	m³/h	3800		5200	
Fan speeds Outdoor	n°	2		2	
Sound pressure Outdoor (h.)	dB(A)	58		57	
Sound power Outdoor (h.)	dB(A)	68		67	
Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Power input nominal (min.-max)	kW	2,12 (1,3-3,58)	2,20 (1,0-2,87)	3,10 (1,6-4,0)	3,00 (1,61-1,4)
Compressor type		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Refrigerant type/GWP		R32/675		R32/675	
Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,8/1,215		2,75/1,86	
Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3-40		3-40	
Max. pipe lenght with additional charge	m	70		75	
Max. pipe lenght for unit	m	20		20	
Additional refrigerant charge	g/m	20		20	
Max. height between indoor units	m	15		15	
Net dimension Outdoor (H./W./D.)	mm	654/889/340		1103/1087/440	
Net weight Outdoor	Kg	51		90	

OPERATING RANGE: outdoor temperature

Cooling mode: from -15 °C to +43 °C

Heating mode: from -15 °C to +24 °C

*Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to Ecodesign requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners, and tested according to standard EN14825.

Outdoor unit model - PENTA SPLIT		X3MI ECO 120SH	
	Units	Cooling	Heating
Nominal capacity (min.-max.) (EN14511)	kW	12 (2,6-13)	13 (2,6-14,5)
	BTU/h	41300	44360
EER/COP (EN14511)		3,48	4,06
Design Load [(Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)*	kW	12,0	11,8
Seasonal efficiency ratio (SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder) (EN14825)*		6,1	4,0
Energy efficiency class*		A++	A+
Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)*	kWh/annum	689	4130
Min.-max. number of connectable indoor units		2-5	
Air flowrate (h.)	m ³ /h	5500	
Fan speeds Outdoor	n°	2	
Sound pressure Outdoor (h.)	dB(A)	55	
Sound power Outdoor (h.)	dB(A)	70	
Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Power input nominal (min.-max)	kW	3,45 (2,6-4,0)	3,50 (1,61-1,4)
Compressor type		Rotary DC Inverter	
Refrigerant type/GWP		R32/675	
Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	2,75/1,86	
Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3-40	
Max. pipe lenght with additional charge	m	75	
Max. pipe lenght for unit	m	25	
Additional refrigerant charge	g/m	20	
Max. height between units (Outdoor on top)	m	15	
Max. height between units (Indoor on top)	m	15	
Net dimension Outdoor (H./W./D.)	mm	1103/1087/440	
Net weight Outdoor	Kg	90	

OPERATING RANGE: outdoor temperature

Cooling mode: from -15 °C to +43 °C

Heating mode: from -15 °C to +24 °C

*Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to Ecodesign requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners, and tested according to standard EN14825.

INDOOR UNITS MATCHINGS: COOLING MODE

ARGO DUAL 18 DCI R32	Nominal Cooling capacity (kW)					Total Cooling capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			EER (W/W)	SEER (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,60	2,60				2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	3,51	6,30	A++
9k+12k	2,23	2,97				2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	3,51	6,30	A++
12k+12k	2,60	2,60				2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	3,51	6,30	A++

ARGO TRIAL 21 DCI R32	Nominal Cooling capacity (kW)					Total Cooling capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			EER (W/W)	SEER (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,55	2,55				2,20	5,10	5,60	0,40	1,20	2,60	1,77	5,32	11,54	4,25	6,10	A++
9k+12k	2,61	3,49				2,20	6,10	7,33	0,50	1,48	2,90	2,22	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
9k+18k	2,03	4,07				2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
12k+12k	3,05	3,05				2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
12k+18k	2,44	3,66				2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	A++
9k+9k+9k	2,03	2,03	2,03			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,60	A++
9k+9k+12k	1,83	1,83	2,44			2,20	6,10	7,33	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,60	A++

ARGO TRIAL 24 DCI R32	Nominal Cooling capacity (kW)					Total Cooling capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			EER (W/W)	SEER (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,60	2,60				2,40	5,20	6,30	0,80	1,40	3,00	3,55	6,21	13,31	3,71	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,40	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	4,44	7,30	14,20	3,71	6,10	A++
9k+18k	2,37	4,73				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
12k+12k	3,55	3,55				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
12k+18k	2,84	4,26				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
18k+18k	3,55	3,55				2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
9k+9k+9k	2,37	2,37	2,37			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,80	A++
9k+9k+12k	2,13	2,13	2,84			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,80	A++
9k+9k+18k	1,78	1,78	3,55			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,80	A++
9k+12k+12k	1,94	2,58	2,58			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,80	A++
12k+12k+12k	2,37	2,37	2,37			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,80	A++

ARGO QUADRI 28 DCI R32	Nominal Cooling capacity (kW)					Total Cooling capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			EER (W/W)	SEER (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,60	2,60				2,50	5,20	5,62	0,80	1,40	2,60	3,55	6,21	11,54	3,71	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,50	6,10	6,59	0,80	1,60	2,80	3,55	7,10	12,42	3,81	6,10	A++
9k+18k	2,60	5,00				2,50	7,60	8,21	1,20	2,00	2,80	5,32	8,87	12,42	3,80	6,10	A++
12k+12k	3,50	3,50				2,50	7,00	7,56	1,20	1,80	2,80	5,32	7,99	12,42	3,89	6,10	A++
12k+18k	3,20	4,80				2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	5,32	9,41	15,08	3,77	6,10	A++
18k+18k	4,00	4,00				2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,60	5,32	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+9k+9k	2,67	2,67	2,67			2,50	8,00	8,64	1,30	2,00	3,40	5,77	8,87	15,08	4,00	6,10	A++
9k+9k+12k	2,40	2,40	3,20			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+9k+18k	2,00	2,00	4,00			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+12k+12k	2,18	2,91	2,91			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+12k+18k	1,85	2,46	3,69			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
12k+12k+12k	2,67	2,67	2,67			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
12k+12k+18k	2,29	2,29	3,43			2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9k+9k+9k+9k	2,00	2,00	2,00	2,00		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,70	A++
9k+9k+9k+12k	1,85	1,85	1,85	2,46		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,70	A++
9k+9k+12k+12k	1,71	1,71	2,29	2,29		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,70	A++

QUADRI - X3MIECO105SH	Nominal Cooling capacity (kW)					Total Cooling capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			EER (W/W)	SEER (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,60	2,60				2,40	5,20	5,76	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	2,17	6,10	A++
9k+12k	2,60	3,50				2,40	6,10	6,76	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	2,54	6,10	A++
9k+18k	2,60	5,00				2,40	7,60	8,42	1,60	2,40	3,50	7,10	10,6	15,5	3,17	5,6	A++
9k+24k	2,60	7,20				2,40	9,80	10,86	1,60	2,60	3,60	7,10	11,5	16,0	3,77	5,6	A++
12k+12k	3,50	3,50				2,40	7,00	7,76	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	2,92	6,10	A++
12k+18k	3,50	5,00				2,40	8,50	9,42	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	3,54	6,10	A++
12k+24k	3,50	7,00				2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
18k+18k	5,25	5,25				2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
18k+24k	4,50	6,00				2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
24k+24k	5,25	5,25				2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+9k+9k	2,60	2,60	2,60			2,40	7,80	8,64	1,60	2,40	3,50	7,10	10,65	15,53	3,25	6,10	A++
9k+9k+12k	2,60	2,60	4,20			2,40	9,40	10,42	1,60	2,60	3,60	7,10	11,54	15,97	3,62	6,10	A++
9k+9k+18k	2,63	2,63	5,25			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+9k+24k	2,25	2,25	6,00			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+12k+12k	2,60	3,50	3,50			2,40	9,60	10,64	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,10	6,10	A++
9k+12k+18k	2,42	3,23	4,85			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+12k+24k	2,10	2,80	5,60			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+18k+18k	2,10	4,20	4,20			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+18k+24k	1,85	3,71	4,94			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
12k+12k+12k	3,50	3,50	3,50			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
12k+12k+18k	3,00	3,00	4,50			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
12k+12k+24k	2,63	2,63	5,25			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
12k+18k+18k	2,63	3,94	3,94			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
12k+18k+24k	2,33	3,50	4,67			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
18k+18k+18k	3,50	3,50	3,50			2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+9k+9k+9k	2,63	2,63	2,63	2,63		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+9k+9k+12k	2,42	2,42	2,42	2,42		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+9k+9k+18k	2,10	2,10	2,10	4,20		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+9k+9k+24k	1,85	1,85	1,85	4,94		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+9k+12k+12k	2,25	2,25	3,00	3,00		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+9k+12k+18k	1,97	1,97	2,63	3,94		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+9k+12k+24k	1,75	1,75	2,33	4,67		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+9k+18k+18k	1,75	1,75	3,50	3,50		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+12k+12k+12k	2,10	2,80	2,80	2,80		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
9k+12k+12k+18k	1,85	2,47	2,47	3,71		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
12k+12k+12k+12k	2,63	2,63	2,63	2,63		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++
12k+12k+12k+18k	2,33	2,33	2,33	3,50		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,10	13,75	17,75	3,39	6,10	A++

INDOOR UNITS MATCHINGS: COOLING MODE

PENTA - X3MIECO120SH	Nominal Cooling capacity (kW)					Total Cooling capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			EER (W/W)	SEER (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+12k	2,60	3,50				2,40	6,10	6,59	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	1,77	5,6	A++
9k+18k	2,60	5,00				2,40	7,60	8,21	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	2,20	5,6	A++
9k+24k	2,60	7,20				2,40	9,80	10,58	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	2,84	5,6	A++
12k+12k	3,50	3,50				2,40	7,00	7,56	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	2,03	5,6	A++
12k+18k	3,50	6,10				2,40	9,60	10,37	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	2,78	5,6	A++
12k+24k	3,50	7,20				2,40	10,70	11,56	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,10	5,6	A++
18k+18k	5,00	5,00				2,40	10,00	10,80	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	2,90	5,6	A++
18k+24k	5,14	6,86				2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
24k+24k	6,00	6,00				2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
9k+9k+9k	2,60	2,60	2,60			2,40	7,80	8,42	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	15,53	2,26	5,6	A++
9k+9k+18k	2,70	2,70	4,45			2,40	9,85	11,00	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	2,86	5,6	A++
9k+9k+24k	2,57	2,57	6,86			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
9k+12k+12k	2,60	3,50	3,50			2,40	9,60	10,37	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	2,78	5,6	A++
9k+12k+18k	2,60	3,50	5,00			2,40	11,10	11,99	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,22	5,6	A++
9k+12k+24k	2,40	3,20	6,40			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
9k+18k+18k	2,40	4,80	4,80			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
9k+18k+24k	2,12	4,24	5,65			2,40	12,01	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
9k+24k+24k	1,89	5,05	5,05			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
12k+12k+12k	3,50	3,50	3,50			2,40	10,50	11,34	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,04	5,6	A++
12k+12k+18k	3,43	3,43	5,14			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
12k+12k+24k	3,00	3,00	3,00			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
12k+18k+18k	3,00	4,50	4,50			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
12k+18k+24k	2,67	4,00	5,33			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
12k+24k+24k	2,40	4,80	4,80			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
18k+18k+18k	4,00	4,00	4,00			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
18k+18k+24k	3,60	3,60	4,80			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	5,6	A++
9k+9k+9k+9k	2,60	2,60	2,60	2,60		2,40	10,40	11,23	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,01	6,1	A++
9k+9k+9k+12k	2,60	2,60	2,60	3,50		2,40	11,30	12,20	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,28	6,1	A++
9k+9k+9k+18k	2,40	2,40	2,40	4,80		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+9k+24k	2,12	2,12	2,12	5,65		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+12k+12k	2,57	2,57	3,43	3,43		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+18k+18k	2,00	2,00	4,00	4,00		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+18k+24k	1,80	1,80	3,60	4,80		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+12k+18k	2,25	2,25	3,00	4,50		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+12k+12k+12k	2,40	3,20	3,20	3,20		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+12k+12k+18k	2,12	2,82	2,82	4,24		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+12k+12k+24k	1,89	2,53	2,53	5,05		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+12k+18k+24k	1,71	2,29	3,43	4,57		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+12k+18k+18k	1,89	2,53	3,79	3,79		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+18k+18k+18k	1,71	3,43	3,43	3,43		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
12k+12k+12k+12k	3,00	3,00	3,00	3,00		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
12k+12k+12k+18k	2,67	2,67	2,67	4,00		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
12k+12k+12k+24k	2,40	2,40	2,40	2,40		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
12k+12k+18k+18k	2,40	2,40	3,60	3,60		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+9k+9k+9k	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+9k+9k+12k	2,25	2,25	2,25	2,25	3,00	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+9k+9k+18k	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+9k+9k+24k	1,80	1,80	1,80	1,80	4,80	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+9k+12k+12k	2,12	2,12	2,12	2,82	2,82	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+9k+12k+18k	1,89	1,89	1,89	2,53	3,79	2,40	11,99	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+9k+12k+24k	1,71	1,71	1,71	2,29	4,57	2,40	11,99	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+9k+18k+18k	1,71	1,71	1,71	3,43	3,43	2,40	11,99	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+9k+12k+12k+12k+12k	2,00	2,00	2,67	2,67	2,67	2,40	12,01	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+12k+12k+12k+12k	1,89	2,53	2,53	2,53	2,53	2,40	12,01	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
9k+12k+12k+12k+18k	1,71	2,29	2,29	2,29	3,43	2,40	12,01	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++
12k+12k+12k+12k+12k	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	11,54	15,31	17,75	3,48	6,1	A++

INDOOR UNITS MATCHINGS: HEATING MODE

ARGO DUAL 18 DCI R32	Nominal Heating capacity (kW)					Total Heating capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,32	4,00	A+
9k+12k	2,31	3,09				2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,32	4,00	A+
12k+12k	2,70	2,70				2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,32	4,00	A+

ARGO TRIAL 21 DCI R32	Nominal Heating capacity (kW)					Total Heating capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,80	2,80				3,60	5,60	8,50	0,60	1,23	2,50	2,66	5,44	11,09	4,57	4,00	A+
9k+12k	2,70	3,80				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
9k+18k	2,17	4,33				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
12k+12k	3,25	3,25				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
12k+18k	2,60	3,90				3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	4,00	A+
9k+9k+9k	2,17	2,17	2,17			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
9k+9k+12k	1,95	1,95	2,60			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+

ARGO TRIAL 24 DCI R32	Nominal Heating capacity (kW)					Total Heating capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,60	2,60				3,60	5,20	8,80	0,60	1,67	2,40	2,66	7,42	10,65	3,11	3,80	A+
9k+12k	2,60	3,80				3,60	6,40	8,80	0,60	1,95	2,60	2,66	8,66	11,54	3,28	3,80	A+
9k+18k	2,80	5,60				3,60	8,40	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,77	3,80	A+
12k+12k	4,25	4,25				3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
12k+18k	3,40	5,10				3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
18k+18k	4,25	4,25				3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9k+9k+9k	2,83	2,83	2,83			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9k+9k+12k	2,55	2,55	3,40			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9k+9k+18k	2,13	2,13	4,25			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9k+12k+12k	2,32	3,09	3,09			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
12k+12k+12k	2,83	2,83	2,83			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+

ARGO QUADRI 28 DCI R32	Nominal Heating capacity (kW)					Total Heating capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,80	2,80				3,60	5,60	10,00	0,70	1,41	2,50	3,11	6,27	11,09	3,96	3,80	A+
9k+12k	2,80	5,43				3,60	8,23	10,00	0,70	1,65	2,60	3,11	7,32	11,54	4,99	3,80	A+
9k+18k	2,80	3,80				3,60	6,60	10,00	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	3,11	3,80	A+
12k+12k	3,80	3,80				3,60	7,60	10,00	0,90	1,89	2,80	3,99	8,37	12,42	4,03	3,80	A+
12k+18k	3,80	5,60				3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,27	3,80	A+
18k+18k	4,75	4,75				3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+9k+9k	3,17	3,17	3,17			3,60	9,50	10,00	1,00	2,12	3,60	4,44	9,41	15,08	4,48	3,80	A+
9k+9k+12k	2,85	2,85	3,80			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+9k+18k	2,38	2,38	4,75			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+12k+12k	2,59	3,45	3,45			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+12k+18k	2,19	2,92	4,38			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
12k+12k+12k	3,17	3,17	3,17			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
12k+12k+18k	2,71	2,71	4,07			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+9k+9k+9k	2,38	2,38	2,38	2,38		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+9k+9k+12k	2,19	2,19	2,19	2,92		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
9k+9k+12k+12k	2,04	2,04	2,71	2,71		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+

INDOOR UNITS MATCHINGS: HEATING MODE

QUADRI - X3MIECO105SH	Nominal Heating capacity (kW)					Total Heating capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+9k	2,80	2,80				2,60	5,60	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	1,75	4,00	A+
9k+12k	2,80	2,80				2,60	6,60	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,06	4,00	A+
9k+18k	2,80	5,60				2,60	8,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,63	4,00	A+
9k+24k	2,80	8,50				2,60	11,30	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,53	4,00	A+
12k+12k	3,80	3,80				2,60	7,60	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,38	4,00	A+
12k+18k	3,80	5,60				2,60	9,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,94	4,00	A+
12k+24k	3,80	8,20				2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
18k+18k	6,00	6,00				2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
18k+24k	5,14	6,86				2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
24k+24k	6,00	6,00				2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+9k+9k	2,80	2,80	2,80			2,60	8,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,63	4,00	A+
9k+9k+12k	2,80	2,80	3,80			2,60	9,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,94	4,00	A+
9k+9k+18k	3,00	3,00	6,00			2,60	9,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,94	4,00	A+
9k+9k+24k	2,57	2,57	6,86			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+12k+12k	3,27	4,36	4,36			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+12k+18k	2,77	3,69	5,54			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+12k+24k	2,40	3,20	6,40			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+18k+18k	2,40	4,80	4,80			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+18k+24k	2,12	4,24	5,65			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
12k+12k+12k	4,00	4,00	4,00			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
12k+12k+18k	3,43	3,43	5,14			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
12k+12k+24k	3,00	3,00	6,00			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
12k+18k+18k	3,00	4,50	4,50			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
12k+18k+24k	2,67	4,00	5,33			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
18k+18k+18k	4,00	4,00	4,00			2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+9k+9k+9k	3,00	3,00	3,00	3,00		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+9k+9k+12k	2,77	2,77	2,77	3,69		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+9k+9k+18k	2,40	2,40	2,40	4,80		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+9k+9k+24k	2,12	2,12	2,12	5,65		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+9k+12k+12k	2,57	2,57	3,43	3,43		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+9k+12k+18k	2,25	2,25	3,00	4,50		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+9k+12k+24k	2,00	2,00	2,67	5,33		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+9k+18k+18k	2,00	2,00	4,00	4,00		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+12k+12k+12k	2,40	3,20	3,20	3,20		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
9k+12k+12k+18k	2,12	2,82	2,82	4,24		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
12k+12k+12k+12k	3,00	3,00	3,00	3,00		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+
12k+12k+12k+18k	2,67	2,67	2,67	4,00		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,75	4,00	A+

PENTA - X3MIECO120SH	Nominal Heating capacity (kW)					Total Heating capacity (kW)			Total power input (kW)			Total current consumption (A) 230V			COP (W/W)	SCOP (W/W)	Energy efficiency class
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	X3 ECO PLUS INDOOR UNIT		
9k+12k	2,60	3,80				2,60	6,60	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,06	4,00	A+
9k+18k	2,80	5,60				2,60	8,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,63	4,00	A+
9k+24k	2,80	8,50				2,60	11,30	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,53	4,00	A+
12k+12k	3,80	3,80				2,60	7,60	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,38	4,00	A+
12k+18k	3,80	5,60				2,60	9,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	2,94	4,00	A+
12k+24k	3,80	8,50				2,60	12,30	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,84	4,00	A+
18k+18k	5,60	5,60				2,60	11,20	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,50	4,00	A+
18k+24k	5,57	7,43				2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
24k+24k	6,50	6,50				2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k	2,60	3,80	3,80			2,60	11,20	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,50	4,00	A+
9k+9k+12k	2,60	3,80	5,60			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+18k	2,60	3,80	6,50			2,60	10,40	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	3,25	4,00	A+
9k+9k+24k	2,12	3,63	7,26			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+12k+12k	2,12	5,44	5,44			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+12k+18k	1,98	5,09	5,93			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+12k+24k	1,86	4,78	6,37			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+18k+18k	1,86	5,57	5,57			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+18k+24k	1,65	5,67	5,67			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+24k+24k	2,80	2,80	2,80			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+12k+12k	2,80	2,80	5,60			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+12k+18k	2,80	2,80	6,50			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+12k+24k	2,79	2,79	7,43			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+18k+18k	2,80	3,80	3,80			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+18k+24k	2,80	3,80	5,60			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+24k+24k	2,60	3,47	6,93			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
18k+18k+18k	2,60	5,20	5,20			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
18k+18k+24k	2,44	4,88	5,69			2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+9k	3,25	3,25	3,25	3,25		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+12k	3,00	3,00	3,00	4,00		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+18k	2,60	2,60	2,60	5,20		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+24k	2,29	2,29	2,29	6,12		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+12k+12k	2,79	2,79	3,71	3,71		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+12k+18k	2,44	2,44	3,25	4,88		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+12k+24k	2,17	2,17	2,89	5,78		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+18k+18k	2,17	2,17	4,33	4,33		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+18k+24k	1,95	1,95	3,90	5,20		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+12k+12k+12k	2,60	3,47	3,47	3,47		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+12k+12k+18k	2,29	3,06	3,06	4,59		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+12k+12k+24k	2,05	2,74	2,74	5,47		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+12k+18k+18k	2,05	2,74	4,11	4,11		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+12k+18k+24k	1,86	2,48	3,71	4,95		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+18k+18k+18k	1,86	3,71	3,71	3,71		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+12k+12k+12k	3,25	3,25	3,25	3,25		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+12k+12k+18k	2,89	2,89	2,89	4,33		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+12k+12k+24k	2,60	2,60	2,60	5,20		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+12k+18k+18k	2,60	2,60	3,90	3,90		2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+9k+9k	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+9k+12k	2,44	2,44	2,44	2,44	3,25	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+9k+18k	2,17	2,17	2,17	2,17	4,33	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+9k+24k	1,95	1,95	1,95	1,95	5,20	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+12k+12k	2,29	2,29	2,29	3,06	3,06	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+12k+18k	2,05	2,05	2,05	2,74	4,11	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+12k+24k	1,86	1,86	1,86	2,48	4,95	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+9k+18k+18k	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+9k+12k+12k+12k	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+12k+12k+12k+12k	2,05	2,74	2,74	2,74	2,74	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
9k+12k+12k+12k+18k	1,86	2,48	2,48	2,48	2,48	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+
12k+12k+12k+12k+12k	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,06	4,00	A+