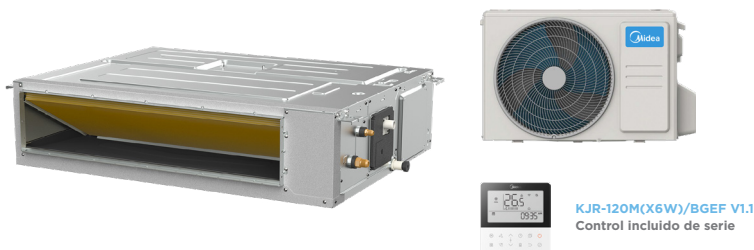


CONDUCTOS A7

Conjuntos axiales Current Loop



KJR-120M(X6W)/BGEF V1.1
Control incluido de serie

Documentación Técnica	Descarga
Manual Técnico	PDF 
Manual de Usuario	PDF 
Declaración de conformidad	PDF 
Manual del Control	PDF 
Fichas ErP	PDF 
Dimensiones	DWG 
Esquemas de comunicación	PDF 



Eurovent



Refrig. R-32

Compatible
con Airzone

WiFi

Contacto
ON/OFF

Smart Home

Aporte de
aire exteriorBomba de
drenajeDoble
posibilidad
de aspiración

Herzios



Golden Fin

Modelo conjunto		MTJU-26(09)N8Q-1	MTJU-35(12)N8Q-1	MTJU-52(18)N8Q-1
Código		13950412	13950413	13950414
Capacidad frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	2,63 (0,35 / 3,07)	3,52 (0,52 / 3,99)	5,28 (1,31 / 6,15)
Capacidad calorífica nominal (mín./máx.)	kW	3,07 (0,90 / 3,51)	3,81 (0,99 / 4,39)	6,01 (1,49 / 6,30)
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	2,50	2,84	4,12
Consumo frío nominal (mín./máx.)	kW	800 (145 / 1.100)	1.080 (155 / 1.373)	1.590 (360 / 2.130)
Consumo calor nominal (mín./máx.)	kW	1.000 (300 / 1.300)	1.038 (302 / 1.390)	1.615 (500 / 1.850)
Consumo calor nominal a -7°C	W	1.077,59	1.371,98	1.709,54
EER		3,29	3,26	3,32
COP		3,07	3,67	3,72
COP -7°C		2,32	2,07	2,41
SEER - Clasificación energética		6,30 - A++	6,30 - A++	6,50 - A++
SCOP - Clasificación energética		4,10 - A+	4,10 - A+	4,10 - A+
Unidad interior		MTJU-09HNX	MTJU-12HNX	MTJU-18NX
Código		13912553	13930197	13930198
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Cableado comunicación	mm ²	4x1	4x1	4x1
Dimensiones (An/AI/Pr)	mm	700 / 200 / 506	700 / 200 / 506	700 / 245 / 750
Peso neto	kg	18	18	24,4
Caudal de aire bj/me/al	m ³ /h	450 / 540 / 620	470 / 570 / 660	650 / 780 / 900
Asp. Aire ancho/alto	mm	599/186	599/186	592/212
Imp. Aire ancho/alto	mm	537/152	537/152	527/178
Presión sonora bj/me/al	dB(A)	29 / 31 / 34	30 / 32 / 34	34 / 31 / 36,5
Nivel de potencia acústica	dB(A)	55	56	53
Máx. presión estática	Pa	80	100	160
Posibilidad de instalación vertical		No	No	Si
Unidad exterior		MO-09N8-Q	MO-12N8-Q	MO-18N8-Q
Código		13930178	13930074	13930075
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5
Magnetotérmico		D20	D20	D20
Dimensiones (An/AI/Pr)	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	805 / 554 / 330
Peso neto	kg	24,6	26,6	32,5
Caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.000	2.100
Presión sonora	dB(A)	54	54	59
Nivel de potencia acústica	dB(A)	61	61	62
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675
Carga de fábrica	kg	0,65	0,71	1,15
t eq CO ₂	t	0,44	0,48	0,78
Metros precarga	m	5	5	5
Carga adicional	kg/m	0,012	0,012	0,012
Diám. tubería gas	pulg.	3/8"	3/8"	1/2"
Diám. tubería líquido	pulg.	1/4"	1/4"	1/4"
Long. máx. tubería total/vertical	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen del lugar en el que se ha instalado el equipo y del uso al que se le someta.

Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara semianecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: El cableado de alimentación es orientativo hasta 10 m. Debe calcularse de manera específica para cada instalación.

NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultar la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.

CONDUCTOS A7

Conjuntos axiales Current Loop



Eurovent



Refrig. R-32

Compatible
con Airzone

WiFi

Contacto
ON/OFF

Smart Home

Aporte de
aire exteriorBomba de
drenajeDoble
posibilidad
de aspiración50/60
Hz

Golden Fin

Modelo conjunto		MTJU-71(24)N8Q-1	MTJ-90(30)N8Q-1	MTJ-105(36)N8Q-1	MTJ-105(36)N8R-1
Código		13950415	13950416	13950417	13950418
Capacidad frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	7,03 (3,22 / 7,91)	8,79 (2,22 / 9,50)	10,55 (2,75 / 11,14)	10,55 (2,75 / 11,14)
Capacidad calorífica nominal (mín./máx.)	kW	7,62 (2,78 / 8,56)	9,38 (2,69 / 9,79)	11,73 (2,78 / 12,78)	11,73 (2,78 / 12,84)
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	6,41	6,88	8,86	8,51
Consumo frío nominal (mín./máx.)	kW	2,280 (750 / 2.860)	2,800 (190 / 3.400)	3,950 (900 / 4.150)	4,000 (890 / 4.200)
Consumo calor nominal (mín./máx.)	kW	2,000 (640 / 2.500)	2,400 (430 / 2.600)	3,250 (800 / 3.950)	3,250 (780 / 4.000)
Consumo calor nominal a -7°C	W	2.836,28	2.991,3	3.973,09	3.868,18
EER		3,08	3,14	2,67	2,64
COP		3,81	3,91	3,61	3,61
COP -7°C		2,26	2,3	2,23	2,2
SEER - Clasificación energética		6,50 - A++	6,30 - A++	6,20 - A++	6,10 - A++
SCOP - Clasificación energética		4,20 - A+	4,10 - A+	4,10 - A+	4,10 - A+
Unidad interior		MTJU-24NX	MTJ-30NX	MTJ-36NX	MTJ-36NX
Código		13930199	13930200	13930201	13930201
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Cableado comunicación	mm ²	4x1	4x1	4x1	4x1
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1.000 / 245 / 750	1.000 / 245 / 750	1.200 / 245 / 750	1.200 / 245 / 750
Peso neto	kg	31,8	32,7	38,4	38,4
Caudal de aire bj/me/al	m ³ /h	700 / 1.000 / 1.200	900 / 1.200 / 1.500	1.100 / 1.400 / 1.700	1.100 / 1.400 / 1.700
Asp. Aire ancho/alto	mm	892/212	892/212	1.092/212	1.092/212
Imp. Aire ancho/alto	mm	827/178	827/178	1.027/178	1.027/178
Presión sonora bj/me/al	dB(A)	31 / 32,5 / 33,5	35 / 37 / 39	33 / 36 / 38	34 / 37 / 40
Nivel de potencia acústica	dB(A)	56	58	60	60
Máx. presión estática	Pa	160	160	160	160
Posibilidad de instalación vertical		Si	Si	Si	Si
Unidad exterior		MO-24N8-Q-1	MO-30N8-Q-1	MO-36N8-Q	MO-36N8-R
Código		13930176	13930177	13930078	13930079
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5
Magnetotérmico		D20	D30	D30	D20
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	890 / 673 / 342	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410	946 / 810 / 410
Peso neto	kg	41,9	51	66,9	80,5
Caudal de aire	m ³ /h	3.500	3.800	4.000	4.000
Presión sonora	dB(A)	60	63	63	63
Nivel de potencia acústica	dB(A)	69	70	70	70
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675	675
Carga de fábrica	kg	1,4	1,8	2,4	2,4
t eq CO ₂	t	0,95	1,22	1,62	1,62
Metros precarga	m	5	5	5	5
Carga adicional	kg/m	0,024	0,024	0,024	0,024
Diám. tubería gas	pulg.	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diám. tubería líquido	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. máx. tubería total/vertical	m	50 / 25	50 / 25	75 / 30	75 / 30
T ^º exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
T ^º exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen del lugar en el que se ha instalado el equipo y del uso al que se le someta.

Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara semianecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: El cableado de alimentación es orientativo hasta 10 m. Debe calcularse de manera específica para cada instalación.

NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultarse la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.

CONDUCTOS A7

Conjuntos axiales Current Loop



Eurovent



Refrig. R-32

Compatible
con Airzone

WiFi

Contacto
ON/OFF

Smart Home

Aporte de
aire exteriorBomba de
drenajeDoble
posibilidad
de aspiración50/60
Hz

Golden Fin

Modelo conjunto		MTJ-125(42)N8Q-1	MTJ-140(48)N8Q-1	MTJ-140(48)N8R-1	MTJ-160(55)N8R-1
Código		13950419	13950420	13950421	13950422
Capacidad frigorífica nominal (mín./máx.)	kW	12,02 (2,93 / 12,31)	14,07 (3,51 / 15,83)	14,07 (3,51 / 15,83)	15,24 (4,10 / 17,30)
Capacidad calorífica nominal (mín./máx.)	kW	13,48 (3,37 / 14,07)	16,12 (4,10 / 17,59)	16,12 (4,10 / 17,59)	17,59 (4,39 / 20,52)
Capacidad calorífica nominal a -7°C	kW	9,14	12,51	12,91	13,26
Consumo frío nominal (mín./máx.)	kW	4.200 (680 / 4.500)	4.800 (810 / 6.450)	4.800 (810 / 6.450)	5.250 (1.030 / 6.650)
Consumo calor nominal (mín./máx.)	kW	3.450 (750 / 4.100)	4.600 (950 / 5.800)	4.600 (950 / 5.800)	5.150 (950 / 6.600)
Consumo calor nominal a -7°C	W	4.080,36	5.738,53	5.662,28	5.618,64
EER		2,86	2,93	2,93	2,90
COP		3,91	3,50	3,50	3,42
COP -7°C		2,24	2,18	2,28	2,36
SEER - Clasificación energética		6,10 - A++	6,10 - A++	6,10 - A++	6,10 - A++
SCOP - Clasificación energética		4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+	4,00 - A+
Unidad interior		MTJ-42NX	MTJ-48NX	MTJ-48NX	MTJ-55NX
Código		13930202	13930203	13930203	13930204
Alimentación	V/f/Hz	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
Cableado comunicación	mm ²	4x1	4x1	4x1	4x1
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1.200 / 245 / 750	1.200 / 245 / 750	1.200 / 245 / 750	1.200 / 300 / 750
Peso neto	kg	40,4	40,4	40,4	47,4
Caudal de aire bj/me/al	m ³ /h	1.300 / 1.700 / 2.000	1.300 / 1.700 / 2.000	1.300 / 1.700 / 2.000	1.500 / 1.900 / 2.200
Asp. Aire ancho/alto	mm	1.092/212	1.092/212	1.092/212	1.272/330
Imp. Aire ancho/alto	mm	1.027/178	1.027/233	1.027/233	1.223/320
Presión sonora bj/me/al	dB(A)	36 / 37,5 / 39	40 / 42 / 44	40 / 42 / 44	41,5 / 43 / 44,5
Nivel de potencia acústica	dB(A)	65	65	65	66
Máx. presión estática	Pa	160	200	200	200
Posibilidad de instalación vertical		Si	Si	Si	Si
Unidad exterior		MO-42N8-Q	MO-48N8-Q-1	MO-48N8-R-1	MO-55N8-R-1
Código		13930080	13930181	13930183	13930182
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x4	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(4+T)x4
Magnetotérmico		D40	D40	D25	D25
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	946 / 810 / 410	980 / 975 / 375	980 / 975 / 375	980 / 975 / 375
Peso neto	kg	71,0	82,5	90,0	92,0
Caudal de aire	m ³ /h	4.000	5.600	5.600	5.600
Presión sonora	dB(A)	63	64,5	64,5	65
Nivel de potencia acústica	dB(A)	73	73	73	74
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675	675
Carga de fábrica	kg	2,8	2,9	2,9	3,2
t eq CO ₂	t	1,89	1,96	1,96	2,16
Metros precarga	m	5	5	5	5
Carga adicional	kg/m	0,024	0,024	0,024	0,024
Diám. tubería gas	pulg.	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diám. tubería líquido	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. máx. tubería total/vertical	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Datos en condiciones estándar. Las condiciones reales de funcionamiento dependen del lugar en el que se ha instalado el equipo y del uso al que se le someta.

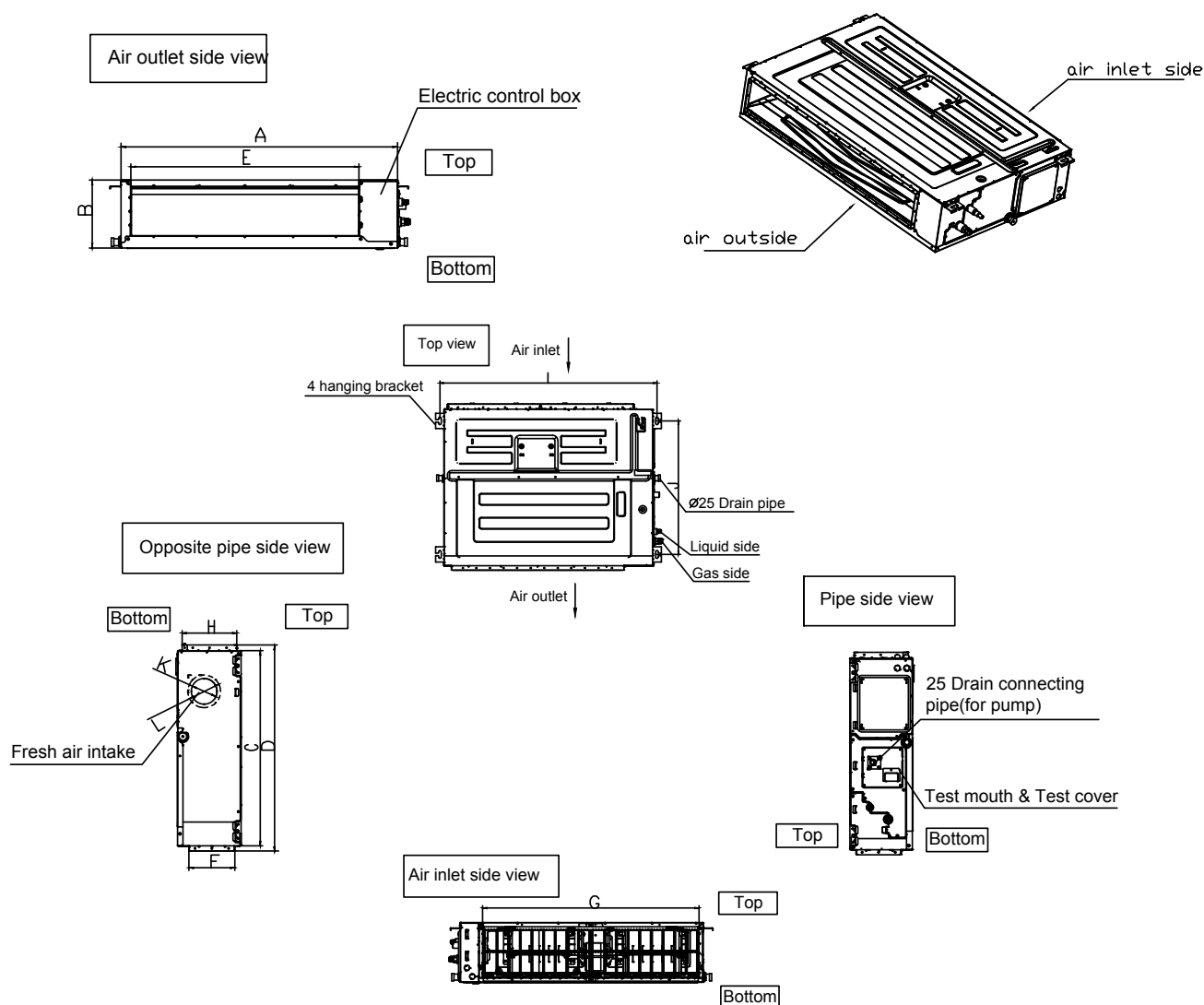
Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara semianecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

Cableado alimentación: El cableado de alimentación es orientativo hasta 10 m. Debe calcularse de manera específica para cada instalación.

NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultarse la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.

CONDUCTOS A7

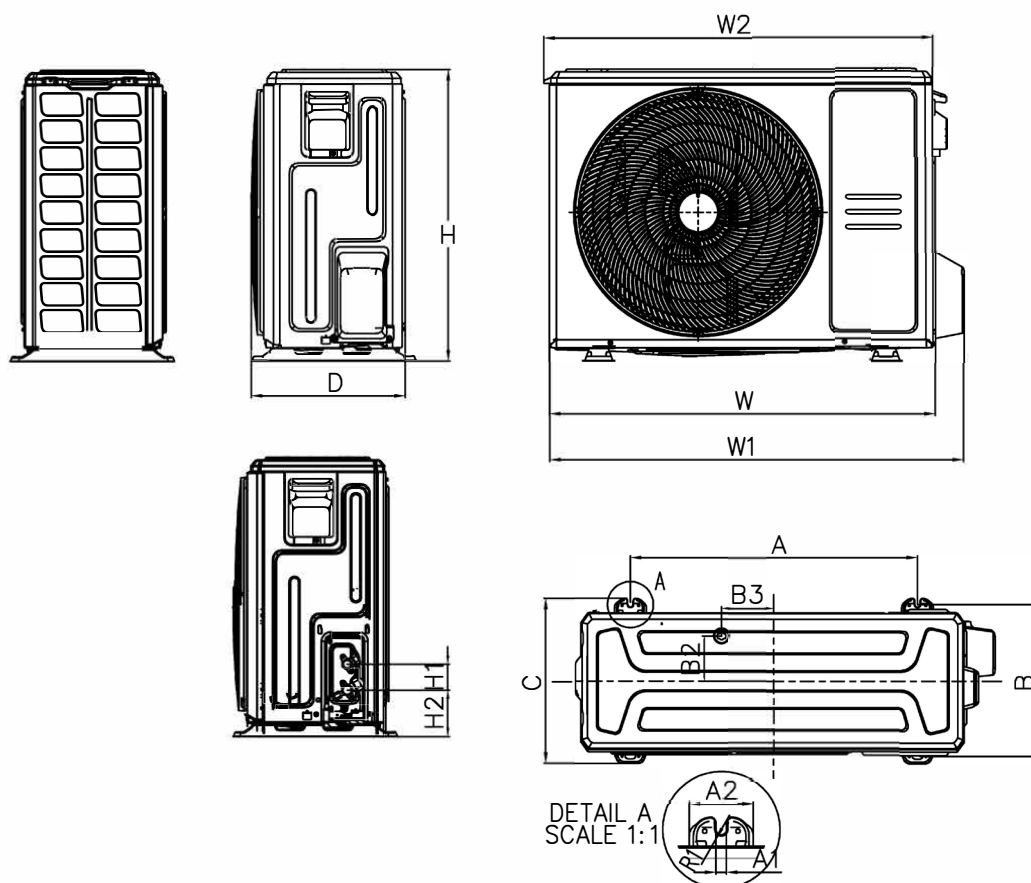
Conjuntos axiales Current Loop



MODEL	OUTLINE DEMENSION				AIR OUTLET OPENING SIZE		AIR RETURN OPENING SIZE		SIZE OF MOUNTED LUG		FRESH AIR INTAKE OPENING SIZE	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
7K~12K	700	200	450	506	537	152	599	186	741	360	92	113
12K~18K	700	245	750	795	527	178	592	212	740	640	100	126
18K~36K	1000	245	750	795	827	178	892	212	1040	640	100	126
36K~48K	1200	245	750	795	1027	178	1092	212	1240	640	100	126
48K~55K	1200	300	750	795	1027	233	1092	267	1240	640	125	160
48K~60K	1400	380	800	845	1223	320	1272	330	1440	668	125	160

CONDUCTOS A7

Conjuntos axiales Current Loop



Platform	W	W1	W2	D	H	A	B	C	H1	H2	A1	A2	R1	B2	B3
X1	720	790	727	270	495	452	255	281	60	87	11.7	49	6	76.5	33
X2	765	835	784	303	555	452	286	314	60	93	10	62	5	76	18
X3	805	874	815	330	554	511	317	346	60	95	10	58	6.5	105	49
X4	890	955	895	342	673	663	354	380	60	108	12	74	6	52	61
X6	980	1073	/	415	975	616	397	440	60	114	12	76	6	111	95
D	946	1030	/	410	810	673	403	455	60	108	24	73	6	95	10

	2,6kW (09) 3,5kW (12)	5,2kW (18)	7,1kW (24)	9kW (30) 10,5kW (36) 12,5kW (42)	14kW (48) 16kW (55)
ODUs	X2	X3	X4	D	X6