



METAL-FACH



Dane techniczne - karta katalogowa

ELIKA SPLIT

(4-16kW)

Model		Do zastosowań w niskich temperaturach											
Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Klasa efektywności energetycznej	Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	Moc akustyczna urządzenia zewnętrznego	klimat średni			klimat chłodniejszy			klimat cieplejszy		
					Znamionowa moc cieplna	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Dla ogrzewania pomieszczeń, roczne zużycie energii	Znamionowa moc cieplna	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Dla ogrzewania pomieszczeń, roczne zużycie energii	Znamionowa moc cieplna	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Dla ogrzewania pomieszczeń, roczne zużycie energii
		-	dB	dB	kW	%	kWh	kW	%	kWh	kW	%	kWh
ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	A+++	38	56	5.5	191.0	2351	4.6	159.5	2769	5.5	255.4	1146
	HB-A60/CD30GN8-B	A+++	38	56	5.5	191.0	2351	4.6	159.5	2769	5.5	255.4	1146
ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	A+++	38	58	6.8	195.0	2845	5.6	165.3	3300	6.1	259.8	1244
	HB-A60/CD30GN8-B	A+++	38	58	6.8	195.0	2845	5.6	165.3	3300	6.1	259.8	1244
ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	A+++	42	59	8.1	205.6	3218	7.0	170.0	3976	8.1	276.6	1551
	HB-A100/CD30GN8-B	A+++	42	59	8.1	205.6	3218	7.0	170.0	3976	8.1	276.6	1551
	HB-A100/CDS90GN8-B	A+++	42	59	8.1	205.6	3218	7.0	170.0	3976	8.1	276.6	1551
ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	A+++	42	60	9.2	204.8	3644	7.7	169.8	4423	8.6	280.5	1617
	HB-A100/CD30GN8-B	A+++	42	60	9.2	204.8	3644	7.7	169.8	4423	8.6	280.5	1617
	HB-A100/CDS90GN8-B	A+++	42	60	9.2	204.8	3644	7.7	169.8	4423	8.6	280.5	1617
ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	A+++	43	64	12.0	189.4	5152	11.4	160.2	6870	11.1	256.1	2292
	HB-A160/CD30GN8-B	A+++	43	64	12.0	189.4	5152	11.4	160.2	6870	11.1	256.1	2292
	HB-A160/CDS90GN8-B	A+++	43	64	12.0	189.4	5152	11.4	160.2	6870	11.1	256.1	2292
MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	A+++	43	65	13.7	185.7	6012	12.6	159.6	7667	12.1	260.3	2457
	HB-A160/CD30GN8-B	A+++	43	65	13.7	185.7	6012	12.6	159.6	7667	12.1	260.3	2457
	HB-A160/CDS90GN8-B	A+++	43	65	13.7	185.7	6012	12.6	159.6	7667	12.1	260.3	2457
MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	A+++	43	68	15.2	181.7	6804	13.7	157.8	8431	13.1	248.5	2781
	HB-A160/CD30GN8-B	A+++	43	68	15.2	181.7	6804	13.7	157.8	8431	13.1	248.5	2781
	HB-A160/CDS90GN8-B	A+++	43	68	15.2	181.7	6804	13.7	157.8	8431	13.1	248.5	2781
MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	A+++	43	64	12.0	189.3	5153	11.4	160.2	6871	11.1	255.6	2296
	HB-A160/CD30GN8-B	A+++	43	64	12.0	189.3	5153	11.4	160.2	6871	11.1	255.6	2296
	HB-A160/CDS90GN8-B	A+++	43	64	12.0	189.3	5153	11.4	160.2	6871	11.1	255.6	2296
ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	A+++	43	65	13.7	185.6	6013	12.6	159.6	7667	12.1	259.8	2462
	HB-A160/CD30GN8-B	A+++	43	65	13.7	185.6	6013	12.6	159.6	7667	12.1	259.8	2462
	HB-A160/CDS90GN8-B	A+++	43	65	13.7	185.6	6013	12.6	159.6	7667	12.1	259.8	2462
ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	A+++	43	68	15.2	181.6	6805	13.7	157.8	8431	13.1	248.1	2786
	HB-A160/CD30GN8-B	A+++	43	68	15.2	181.6	6805	13.7	157.8	8431	13.1	248.1	2786
	HB-A160/CDS90GN8-B	A+++	43	68	15.2	181.6	6805	13.7	157.8	8431	13.1	248.1	2786

Objaśnienie typu jednostki wewnętrznej:

- 1.HB-***/CGN8-B, bez grzałki rezerwowej,
- 2.HB-***/CD30GN8-B, z grzałką rezerwową 3 kW i źródłem 1-fazowym
- 3.HB-***/CSD90GN8-B, z grzałką rezerwową 9 kW i źródłem trójfazowym

Model		Do zastosowań w średnich temperaturach											
Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Klasa efektywności energetycznej	Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	Moc akustyczna urządzenia zewnętrznego	klimat średni			klimat chłodniejszy			klimat cieplejszy		
					Znamionowa moc cieplna	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Dla ogrzewania pomieszczeń, roczne zużycie energii	Znamionowa moc cieplna	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Dla ogrzewania pomieszczeń, roczne zużycie energii	Znamionowa moc cieplna	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Dla ogrzewania pomieszczeń, roczne zużycie energii
		-	dB	dB	kW	%	kWh	kW	%	kWh	kW	%	kWh
ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	A++	38	56	4.4	129.5	2742	3.4	102.1	3158	5.0	163.1	1614
	HB-A60/CD30GN8-B	A++	38	56	4.4	129.5	2742	3.4	102.1	3158	5.0	163.1	1614
ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	A++	38	58	5.7	137.9	3343	4.3	111.1	3680	5.1	165.4	1634
	HB-A60/CD30GN8-B	A++	38	58	5.7	137.9	3343	4.3	111.1	3680	5.1	165.4	1634
ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	A++	42	59	6.6	131.6	4054	5.8	112.1	4948	7.6	177.2	2242
	HB-A100/CD30GN8-B	A++	42	59	6.6	131.6	4054	5.8	112.1	4948	7.6	177.2	2242
	HB-A100/CDS90GN8-B	A++	42	59	6.6	131.6	4054	5.8	112.1	4948	7.6	177.2	2242
ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	A++	42	60	7.7	135.7	4567	6.7	116.5	5539	8.6	181.7	2496
	HB-A100/CD30GN8-B	A++	42	60	7.7	135.7	4567	6.7	116.5	5539	8.6	181.7	2496
	HB-A100/CDS90GN8-B	A++	42	60	7.7	135.7	4567	6.7	116.5	5539	8.6	181.7	2496
ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	A++	43	64	11.6	135.1	6927	10.3	117.8	8419	12.5	174.1	3376
	HB-A160/CD30GN8-B	A++	43	64	11.6	135.1	6927	10.3	117.8	8419	12.5	174.1	3376
	HB-A160/CDS90GN8-B	A++	43	64	11.6	135.1	6927	10.3	117.8	8419	12.5	174.1	3376
MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	A++	43	65	12.1	135.6	7202	11.0	118.9	8866	13.7	176.5	4088
	HB-A160/CD30GN8-B	A++	43	65	12.1	135.6	7202	11.0	118.9	8866	13.7	176.5	4088
	HB-A160/CDS90GN8-B	A++	43	65	12.1	135.6	7202	11.0	118.9	8866	13.7	176.5	4088
MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	A++	43	68	13.0	133.3	7895	11.8	121.8	9309	13.8	176.1	4112
	HB-A160/CD30GN8-B	A++	43	68	13.0	133.3	7895	11.8	121.8	9309	13.8	176.1	4112
	HB-A160/CDS90GN8-B	A++	43	68	13.0	133.3	7895	11.8	121.8	9309	13.8	176.1	4112
MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	A++	43	64	11.6	135.1	6928	10.3	117.7	8420	12.5	173.8	3780
	HB-A160/CD30GN8-B	A++	43	64	11.6	135.1	6928	10.3	117.7	8420	12.5	173.8	3780
	HB-A160/CDS90GN8-B	A++	43	64	11.6	135.1	6928	10.3	117.7	8420	12.5	173.8	3780
ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	A++	43	65	12.1	135.6	7203	11.0	118.9	8867	13.7	176.4	4092
	HB-A160/CD30GN8-B	A++	43	65	12.1	135.6	7203	11.0	118.9	8867	13.7	176.4	4092
	HB-A160/CDS90GN8-B	A++	43	65	12.1	135.6	7203	11.0	118.9	8867	13.7	176.4	4092
ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	A++	43	68	13.0	133.2	7896	11.8	121.8	9310	13.8	175.9	4116
	HB-A160/CD30GN8-B	A++	43	68	13.0	133.2	7896	11.8	121.8	9310	13.8	175.9	4116
	HB-A160/CDS90GN8-B	A++	43	68	13.0	133.2	7896	11.8	121.8	9310	13.8	175.9	4116

Karta produktu 1

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT 12/1F
		Wewnętrzna	HB-A60/C***GN8-B	HB-A60/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
Moc akustyczna urządzenia wewnętrznego (*)		[dB]	38.0	38.0	42.0	42.0	43.0
Moc akustyczna urządzenia zewnętrznego (*)	Średni klimat niska temperatura zastosowanie	[dB]	56.0	58.0	59.0	60.0	64.0
	Średni klimat średnia temperatura zastosowanie	[dB]	56.0	58.0	59.0	60.0	64.0
Wydajność nagrzewnicy rezerwowej zintegrowanej w urządzeniu	Grzałka rezerwowa Psup (opcja)	[kW]	0/3	0/3	0/3/9	0/3/9	0/3/9
Ogrzewanie pomieszczenia	Klasa efektywności energetycznej 35°C (Niska temp.)	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ogrzewanie pomieszczenia	Klasa efektywności energetycznej 55°C (Temp. średnia Temp.)	-	A++	A++	A++	A++	A++
Klimat średni (temperatura projektowa = -10°C)							
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Wartość znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) @ - 10°C	[kW]	5.5	6.8	8.1	9.2	12.0
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (ηs)	[%]	191.0	195.0	205.6	204.8	189.4
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,351	2,845	3,218	3,644	5,152
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Wartość znamionowa (deklarowana moc grzewcza) @ - 10°C	[kW]	4.4	5.7	6.6	7.7	11.6
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (ηs)	[%]	129.5	137.9	131.6	135.7	135.1
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,742	3,343	4,054	4,567	6,927
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat przeciętny, zastosowanie w niskich temperaturach							
(A) stan (-7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.88	6.03	7.18	8.10	10.61
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.19	3.09	3.35	3.23	2.88
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.05	3.88	4.65	5.18	6.69
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	4.78	4.85	5.09	5.01	4.65
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.93	2.39	2.90	3.32	4.44
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	6.13	6.63	6.82	7.08	6.62
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.48	1.39	1.63	1.65	3.74
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	8.05	7.93	8.35	8.58	8.47
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica działania temperatury)	Tol (granica robocza temperatury)	[°C]	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.41	5.36	6.44	7.40	10.74
	COPd (deklarowany COP)	-	2.86	2.76	3.04	2.96	2.77
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00

Karta produktu 1

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	MHA-V14W/D2N8-B	MHA-V16W/D2N8-B	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT 16/3F
		Wewnętrzna	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
Moc akustyczna urządzenia wewnętrznego (*)		[dB]	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0
Moc akustyczna urządzenia zewnętrznego (*)	Średni klimat niska temperatura zastosowanie	[dB]	65.0	68.0	64.0	65.0	68.0
	Średni klimat średnia temperatura zastosowanie	[dB]	65.0	68.0	64.0	65.0	68.0
Wydajność nagrzewnicy rezerwowej zintegrowanej w urządzeniu	Grzałka rezerwowa Psup (opcja)	[kW]	0/3/9	0/3/9	0/3/9	0/3/9	0/3/9
Ogrzewanie pomieszczenia	Klasa efektywności energetycznej 35°C (Niska temp.)	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ogrzewanie pomieszczenia	Klasa efektywności energetycznej 55°C (Temp. średnia Temp.)	-	A++	A++	A++	A++	A++
Klimat średni (temperatura projektowa = -10°C)							
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Wartość znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) @ - 10°C	[kW]	13.7	15.2	12.0	13.7	15.2
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (ηs)	[%]	185.7	181.7	189.3	185.6	181.6
	Roczne zużycie energii	[kWh]	6,012	6,804	5,153	6,013	6,805
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Wartość znamionowa (deklarowana moc grzewcza) @ - 10°C	[kW]	12.1	13.0	11.6	12.1	13.0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (ηs)	[%]	135.6	133.3	135.1	135.6	133.2
	Roczne zużycie energii	[kWh]	7,202	7,895	6,928	7,203	7,896
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat przeciętny, zastosowanie w niskich temperaturach							
(A) stan (-7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	12.14	13.45	10.61	12.14	13.45
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.79	2.72	2.88	2.79	2.72
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.94	8.56	6.69	7.94	8.56
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	4.52	4.41	4.65	4.52	4.41
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.20	5.70	4.44	5.20	5.70
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	6.68	6.56	6.62	6.68	6.56
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.75	3.78	3.74	3.75	3.78
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	8.52	8.51	8.47	8.52	8.51
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica działania temperatury)	Tol (granica robocza temperatury)	[°C]	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	11.47	12.52	10.74	11.47	12.52
	COPd (deklarowany COP)	-	2.59	2.48	2.77	2.59	2.48
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00

Karta produktu 2

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT 12/1F
		Wewnętrzna	HB-A60/C***GN8-B	HB-A60/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
(F) T temperatura biwalentna	Tblv	[°C]	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.88	6.03	7.18	8.10	10.61
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.19	3.09	3.35	3.23	2.88
Pojemność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	1.11	1.45	1.68	1.76	1.26
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany, zastosowanie średnotemperaturowe							
(A) stan (-7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.89	5.04	5.84	6.78	10.24
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.17	2.17	2.16	2.24	2.01
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.38	3.12	3.76	4.28	6.52
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.30	3.51	3.30	3.42	3.44
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.94	2.08	2.43	2.77	4.36
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	4.41	4.54	4.34	4.52	4.59
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.32	1.28	1.39	1.58	3.29
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	5.66	5.59	5.33	5.68	6.05
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica temperatury roboczej)	Tol (granica działania temperatury)	[°C]	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.42	4.52	4.91	5.38	9.10
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	1.91	1.91	1.84	1.83	1.79
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
(F) Temperatura zastępcza	Tblv	[°C]	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.89	5.04	5.84	6.78	10.27
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.17	2.17	2.16	2.24	2.01
Wydajność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	0.98	1.18	1.69	2.28	2.50
Chłodniejszy klimat (temperatura projektowa = -22°C)							
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Wartość znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) @ - 22°C	[kW]	4.6	5.6	7.0	7.7	11.4
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (ηs)	[%]	159.5	165.3	170	169.8	160.2
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,769	3,300	3,976	4,423	6,870

Karta produktu 2

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	MHA-V14W/D2N8-B	MHA-V16W/D2N8-B	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT 16/3F
		Wewnętrzna	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
(F) T temperatura biwalentna	Tblv	[°C]	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	12.14	13.45	10.61	12.14	13.45
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.79	2.72	2.88	2.79	2.72
Pojemność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	2.23	2.68	1.26	2.23	2.68
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany, zastosowanie średnotemperaturowe							
(A) stan (-7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.68	11.52	10.24	10.68	11.52
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.01	1.99	2.01	2.01	1.99
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.86	7.18	6.52	6.86	7.18
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.43	3.34	3.44	3.43	3.34
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.63	4.67	4.36	4.63	4.67
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	4.66	4.61	4.59	4.66	4.61
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.31	3.32	3.29	3.31	3.32
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	6.13	6.07	6.05	6.13	6.07
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica temperatury roboczej)	Tol (granica działania temperatury)	[°C]	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	9.19	10.33	9.10	9.19	10.33
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	1.76	1.80	1.79	1.76	1.80
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
(F) Temperatura zastępcza	Tblv	[°C]	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00	-7.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.68	11.52	10.27	10.68	11.52
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.01	1.99	2.01	2.01	1.99
Wydajność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	2.91	2.67	2.50	2.91	2.67
Chłodniejszy klimat (temperatura projektowa = - 22°C)							
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Wartość znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) @ - 22°C	[kW]	12.6	13.7	11.4	12.6	13.7
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (ηs)	[%]	159.6	157.8	160.2	159.6	157.8
	Roczne zużycie energii	[kWh]	7,667	8,431	6,871	7,667	8,431

Karta produktu 3

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT 12/1F
		Wewnętrzna	HB-A60/C***GN8-B	HB-A60/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Wartość znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) @ - 22°C	[kW]	3.4	4.3	5.8	6.7	10.3
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η_s)	[%]	102.1	111.1	112.1	116.5	117.8
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3,158	3,680	4,948	5,539	8,419
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodniejszy, zastosowanie niskotemperaturowe							
(A) stan (-7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.75	3.42	4.46	4.83	7.05
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.49	3.59	3.66	3.60	3.48
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.77	2.06	2.69	2.94	4.67
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	4.95	5.21	5.20	5.26	4.96
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.17	1.46	1.65	1.92	3.14
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	5.53	6.24	6.53	7.08	6.10
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.43	1.44	1.65	1.65	3.57
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	7.67	7.66	7.96	7.96	7.87
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica działania temperatury)	Tol (granica robocza temperatury)	[°C]	-22.00	-22.00	-22.00	-22.00	-22.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.80	3.48	4.06	4.62	7.01
	COPd (deklarowany COP)	-	1.97	1.96	1.95	1.97	1.98
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00
(F) Temperatura zastępcza	Tblv	[°C]	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.72	4.59	5.69	6.32	9.28
	COPd (deklarowany COP)	-	2.57	2.53	2.83	2.64	2.59
Wydajność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: - 22°C)	[kW]	1.76	2.15	2.91	3.08	4.40
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodniejszy, zastosowanie średnotemperaturowe							
(A) stan (-7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.13	2.69	3.86	4.27	6.63
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.32	2.46	2.48	2.54	2.63
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90

Karta produktu 3

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	MHA-V14W/D2N8-B	MHA-V16W/D2N8-B	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT 16/3F
		Wewnętrzna	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Wartość znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) @ - 22°C	[kW]	11.0	11.8	10.3	11.0	11.8
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (η_s)	[%]	118.9	121.8	117.7	118.9	121.8
	Roczne zużycie energii	[kWh]	8,866	9,309	8,420	8,867	9,310
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodniejszy, zastosowanie niskotemperaturowe							
(A) stan (-7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.96	8.31	7.05	7.96	8.31
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.44	3.37	3.48	3.44	3.37
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.05	5.26	4.67	5.05	5.26
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	4.92	4.86	4.96	4.92	4.86
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.15	3.62	3.14	3.15	3.62
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	6.11	6.49	6.10	6.11	6.49
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.57	3.34	3.57	3.57	3.34
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	7.82	7.40	7.87	7.82	7.40
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica działania temperatury)	Tol (granica robocza temperatury)	[°C]	-22.00	-22.00	-22.00	-22.00	-22.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.57	8.88	7.01	7.57	8.88
	COPd (deklarowany COP)	-	1.92	1.97	1.98	1.92	1.97
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00
(F) Temperatura zastępcza	Tblv	[°C]	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	10.31	11.22	9.28	10.31	11.22
	COPd (deklarowany COP)	-	2.53	2.43	2.59	2.53	2.43
Wydajność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: - 22°C)	[kW]	5.03	4.82	4.40	5.03	4.82
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat chłodniejszy, zastosowanie średnotemperaturowe							
(A) stan (-7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6.89	7.64	6.63	6.89	7.64
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.66	2.65	2.63	2.66	2.65
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90

Karta Produktu 4

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT 12/1F
		Wewnętrzna	HB-A60/C***GN8-B	HB-A60/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.28	1.60	2.21	2.57	4.06
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.99	3.36	3.35	3.51	3.60
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.01	1.02	1.44	1.65	2.78
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.86	3.94	4.11	4.37	4.54
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.36	1.37	1.47	1.48	3.33
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	6.28	6.35	5.92	5.96	6.25
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica działania temperatury)	Tol (granica robocza temperatury)	[°C]	-22.00	-22.00	-22.00	-22.00	-22.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.64	2.09	2.80	2.80	4.19
	COPd (deklarowany COP)	-	1.02	1.13	1.22	1.22	1.13
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00
(F) Temperatura równoważna T	Tblv	[°C]	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	2.74	3.47	4.71	5.47	8.41
	COPd (deklarowany COP)	-	1.74	1.86	1.90	2.00	1.84
Wydajność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: - 22°C)	[kW]	1.72	2.17	2.97	3.91	6.12
Klimat cieplejszy (temperatura projektowa = 2°C)							
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Wartość znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) @ 2 °C	[kW]	5.5	6.1	8.1	8.6	11.1
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (ηs)	[%]	255.4	259.8	276.6	280.5	256.1
	Roczne zużycie energii	[kWh]	1,146	1,244	1,551	1,617	2,292
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Poddane wstępnej ocenie (deklarowana moc grzewcza) @ 2 °C	[kW]	5.0	5.1	7.6	8.6	12.5
	Sezonowa sprawność ogrzewania pomieszczeń (ηs)	[%]	163.1	165.4	177.2	181.7	174.1
	Roczne zużycie energii	[kWh]	1,614	1,634	2,242	2,496	3,376
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat cieplejszy, zastosowanie w niskich temperaturach							
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.34	5.93	7.56	8.44	11.26
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.94	3.91	3.98	3.84	3.59
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.56	3.93	5.22	5.52	7.14
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	5.92	5.89	6.26	6.18	5.87
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90

Karta Produktu 4

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	MHA-V14W/D2N8-B	MHA-V16W/D2N8-B	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT 16/3F
		Wewnętrzna	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.32	4.42	4.06	4.32	4.42
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.66	3.79	3.60	3.66	3.79
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.06	2.97	2.78	3.06	2.97
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	4.72	4.81	4.54	4.72	4.81
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.33	3.43	3.33	3.33	3.43
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	6.25	6.29	6.25	6.25	6.29
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica działania temperatury)	Tol (granica robocza temperatury)	[°C]	-22.00	-22.00	-22.00	-22.00	-22.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.20	5.21	4.19	4.20	5.21
	COPd (deklarowany COP)	-	1.13	1.23	1.13	1.13	1.23
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00
(F) Temperatura równoważna T	Tblv	[°C]	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00	-15.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8.94	9.61	8.41	8.94	9.61
	COPd (deklarowany COP)	-	1.79	1.86	1.84	1.79	1.86
Wydajność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: -22°C)	[kW]	6.76	6.59	6.12	6.76	6.59
Klimat cieplejszy (temperatura projektowa = 2°C)							
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Wartość znamionowa (deklarowana wydajność grzewcza) @ 2 °C	[kW]	12.1	13.1	11.1	12.1	13.1
	Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń (ηs)	[%]	260.3	248.5	255.6	259.8	248.1
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,457	2,781	2,296	2,462	2,786
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Poddane wstępnej ocenie (deklarowana moc grzewcza) @ 2 °C	[kW]	13.7	13.8	12.5	13.7	13.8
	Sezonowa sprawność ogrzewania pomieszczeń (ηs)	[%]	176.5	176.1	173.8	176.4	175.9
	Roczne zużycie energii	[kWh]	4,088	4,112	3,780	4,092	4,116
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat cieplejszy, zastosowanie w niskich temperaturach							
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	12.04	13.10	11.26	12.04	13.10
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.44	3.35	3.59	3.44	3.35
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.78	8.41	7.14	7.78	8.41
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	5.84	5.36	5.87	5.84	5.36
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90

Karta produktu 5

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT 12/1F
		Wewnętrzna	HB-A60/C***GN8-B	HB-A60/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.63	1.79	2.62	2.62	3.55
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	7.91	8.20	9.23	9.04	7.94
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica temperatury roboczej)	Tol (granica robocza temperatury)	[°C]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5.34	5.93	7.56	8.44	11.26
	COPd (deklarowany COP)	-	3.94	3.91	3.98	3.84	3.59
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00
(F) Temperatura równoważna T	Tblv	[°C]	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.56	3.93	5.22	5.52	7.14
	COPd (deklarowany COP)	-	5.92	5.89	6.26	6.18	5.87
Wydajność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: 2°C)	[kW]	0.18	0.18	0.55	0.14	0.00
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat cieplejszy, zastosowanie średniotemperaturowe							
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.83	5.02	7.55	8.06	12.07
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.51	2.48	2.59	2.59	2.31
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.22	3.31	4.86	5.54	8.04
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.68	3.67	3.92	4.10	3.86
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	1.47	1.59	2.32	2.53	3.75
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	5.15	5.29	5.55	5.82	5.70
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica działania temperatury)	Tol (granica robocza temperatury)	[°C]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.83	5.02	7.83	8.15	12.07
	COPd (deklarowany COP)	-	2.51	2.48	2.66	2.61	2.31
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00
(F) Temperatura równoważna T	Tblv	[°C]	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.22	3.31	4.86	5.54	8.04
	COPd (deklarowany COP)	-	3.68	3.67	3.92	4.10	3.86
Wydajność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: 2°C)	[kW]	0.18	0.12	0.00	0.48	0.43

Karta produktu 5

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	MHA-V14W/D2N8-B	MHA-V16W/D2N8-B	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT 16/3F
		Wewnętrzna	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.75	3.87	3.55	3.75	3.87
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	8.25	8.11	7.94	8.25	8.11
	Cdh (współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica temperatury roboczej)	Tol (granica robocza temperatury)	[°C]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	12.04	13.10	11.26	12.04	13.10
	COPd (deklarowany COP)	-	3.44	3.35	3.59	3.44	3.35
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00
(F) Temperatura równoważna T	Tblv	[°C]	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.78	8.41	7.14	7.78	8.41
	COPd (deklarowany COP)	-	5.84	5.36	5.87	5.84	5.36
Wydajność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: 2°C)	[kW]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Warunki obciążenia częściowego ogrzewania pomieszczeń, klimat cieplejszy, zastosowanie średniotemperaturowe							
(B) stan (2°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	13.04	13.38	12.07	13.04	13.38
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	2.20	2.29	2.31	2.20	2.29
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(C) stan (7°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8.83	8.86	8.04	8.83	8.86
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	3.91	3.84	3.86	3.91	3.84
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(D) stan (12°C)	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.08	4.06	3.75	4.08	4.06
	COPd (deklarowany współczynnik COP)	-	5.90	5.86	5.70	5.90	5.86
	Cdh(współczynnik degradacji)	-	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
(E) Tol (granica działania temperatury)	Tol (granica robocza temperatury)	[°C]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	13.04	13.38	12.07	13.04	13.38
	COPd (deklarowany COP)	-	2.20	2.29	2.31	2.20	2.29
	WTOL (granica działania wody grzewczej)	[°C]	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00
(F) Temperatura równoważna T	Tblv	[°C]	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
	Pdh (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8.83	8.86	8.04	8.83	8.86
	COPd (deklarowany COP)	-	3.91	3.84	3.86	3.91	3.84
Wydajność uzupełniająca przy P _{design}	Psup (@Tdesignh: 2°C)	[kW]	0.66	0.42	0.43	0.66	0.42

Karta produktu 6

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT 12/1F
		Wewnętrzna	HB-A60/C***GN8-B	HB-A60/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A100/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
Opis produktu	Pompa ciepła powietrze-woda	T/N	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	Pompa ciepła woda-woda	T/N	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Pompa ciepła solanka/woda	NBVCXZ	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Niskotemperaturowa pompa ciepła	T/N	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Wyposażona w dodatkową grzałkę	T/N	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	Kombinacja pompy ciepła	T/N	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Zespół powietrze - woda	Znamionowy przepływ powietrza (na zewnątrz)	[m3/h]	2770	2770	4030	4030	4060
JedNiestka solanka/woda do wody	Znamionowy przepływ wody/brulionu (zewnątrzny H/E)		/	/	/	/	/
Inne	Regulacja wydajności	-	Inwerter	Inwerter	Inwerter	Inwerter	Inwerter
	Pof f (Zużycie energii Tryb wyłączenia)	[kW]	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	Pto (Zużycie energii w trybie wyłączenia termostatu)	[kW]	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
	Psb (Zużycie energii w trybie czuwania)	[kW]	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
	PCK (Model zasilanej grzałki karteru)	[kW]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Qelec (Dziennie zużycie energii elektrycznej)	[kWh]	/	/	/	/	/
	Qf uel (Dziennie zużycie paliwa)	[kWh]	/	/	/	/	/

Szczegóły i środki ostrożności dotyczące instalacji, konserwacji i montażu można znaleźć w instrukcjach instalacji i obsługi.

Dane karty produktu zgodnie z dyrektywą o etykietach energetycznych 2010/30/WE rozporządzenie (UE) 811/2013.

Karta produktu 6

Pompa ciepła do ogrzewania pomieszczeń		Zewnętrzna	MHA-V14W/D2N8-B	MHA-V16W/D2N8-B	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT 16/3F
		Wewnętrzna	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B	HB-A160/C***GN8-B
Opis produktu	Pompa ciepła powietrze-woda	T/N	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	Pompa ciepła woda-woda	T/N	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Pompa ciepła solanka/woda	NBVCXZ	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Niskotemperaturowa pompa ciepła	T/N	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Wyposażona w dodatkową grzałkę	T/N	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	Kombinacja pompy ciepła	T/N	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Zespół powietrze - woda	Znamionowy przepływ powietrza (na zewnątrz)	[m3/h]	4060	4650	4060	4060	4650
JedNiestka solanka/woda do wody	Znamionowy przepływ wody/brulionu (zewnątrzny H/E)		/	/	/	/	/
Inne	Regulacja wydajności	-	Inwerter	Inwerter	Inwerter	Inwerter	Inwerter
	Pof f (Zużycie energii Tryb wyłączenia)	[kW]	0.014	0.014	0.02	0.02	0.02
	Pto (Zużycie energii w trybie wyłączenia termostatu)	[kW]	0.024	0.024	0.030	0.030	0.030
	Psb (Zużycie energii w trybie czuwania)	[kW]	0.014	0.014	0.02	0.02	0.02
	PCK (Model zasilanej grzałki karteru)	[kW]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Qelec (Dziennie zużycie energii elektrycznej)	[kWh]	/	/	/	/	/
	Qf uel (Dziennie zużycie paliwa)	[kWh]	/	/	/	/	/

Szczegóły i środki ostrożności dotyczące instalacji, konserwacji i montażu można znaleźć w instrukcjach instalacji i obsługi.

Dane karty produktu zgodnie z dyrektywą o etykietach energetycznych 2010/30/WE rozporządzenie (UE) 811/2013.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0.9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równa dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0,9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równe dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0,9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równa dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0,9$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0.9$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0.9$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0,9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równe dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0,9$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0.9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równa dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0.9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równa dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0.9$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0.9$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0.9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równa dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0,9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równa dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0,9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równe dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0,9$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0.9$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0.9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równa dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0,9$.

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy kombinowanych z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania $P_{designh}$, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki P_{sup} jest równa dodatkowej mocy grzewczej $\sup(T_j)$.

(**) Jeżeli C_{dh} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu wynosi $C_{dh} = 0,9$.

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 4/1F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 6				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	4.7	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	196.5	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	4.66	kW		Tj=+35°C	EERd	3.52	-
Tj=+30°C	Pdc	3.66	kW		Tj=+30°C	EERd	4.76	-
Tj=+25°C	Pdc	2.21	kW		Tj=+25°C	EERd	5.72	-
Tj=+20°C	Pdc	0.94	kW		Tj=+20°C	EERd	5.72	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	2770	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	38/56	dB		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV					
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)					
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w niskich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.								
(**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Wymogi informacyjne dotyczące komfortowych agregatów chłodniczych

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 4/1F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 6			
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody			
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda			
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary			
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	4.5	kW	Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	307.7	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	4.51	kW	Tj=+35°C	EERd	5.54	-
Tj=+30°C	Pdc	3.44	kW	Tj=+30°C	EERd	7.23	-
Tj=+25°C	Pdc	2.19	kW	Tj=+25°C	EERd	8.94	-
Tj=+20°C	Pdc	1.13	kW	Tj=+20°C	EERd	10.48	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-				
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”							
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW	Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW	Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje							
Kontrola pojemności	zmienna			Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	2770	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	38/55	dB				
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV	Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)				
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w średnich temperaturach					
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska					
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9. (**) Od dnia 26 września 2018 r.							

Wymogi informacyjne dotyczące komfortowych agregatów chłodniczych

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 6/1F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 6			
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody			
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda			
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary			
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	6.3	kW	Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	210.7	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	6.35	kW	Tj=+35°C	EERd	2.93	-
Tj=+30°C	Pdc	4.76	kW	Tj=+30°C	EERd	4.53	-
Tj=+25°C	Pdc	3.02	kW	Tj=+25°C	EERd	6.32	-
Tj=+20°C	Pdc	1.39	kW	Tj=+20°C	EERd	7.20	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-				
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”							
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW	Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW	Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje							
Kontrola pojemności	zmienna			Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	2770	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	38/58	dB				
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV				
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)	Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w niskich temperaturach					
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska					
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9. (**) Od dnia 26 września 2018 r.							

Wymogi informacyjne dotyczące komfortowych agregatów chłodniczych

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 6/1F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 6			
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody			
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda			
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary			
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	6.5	kW	Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	325.2	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	6.55	kW	Tj=+35°C	EERd	4.69	-
Tj=+30°C	Pdc	4.84	kW	Tj=+30°C	EERd	7.16	-
Tj=+25°C	Pdc	3.26	kW	Tj=+25°C	EERd	9.64	-
Tj=+20°C	Pdc	1.41	kW	Tj=+20°C	EERd	11.48	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-				
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”							
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW	Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW	Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje							
Kontrola pojemności	zmienna			Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	2770	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	38/58	dB				
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV	Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)				
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w średnich temperaturach					
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska					
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.							
(**) Od dnia 26 września 2018 r.							

Wymogi informacyjne dotyczące komfortowych agregatów chłodniczych

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 8/1F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 10			
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody			
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda			
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary			
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	7.4	kW	Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	230.1	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	7.38	kW	Tj=+35°C	EERd	3.39	-
Tj=+30°C	Pdc	5.72	kW	Tj=+30°C	EERd	4.71	-
Tj=+25°C	Pdc	3.62	kW	Tj=+25°C	EERd	6.65	-
Tj=+20°C	Pdc	1.64	kW	Tj=+20°C	EERd	8.55	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-				
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”							
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW	Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW	Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje							
Kontrola pojemności	zmienna			Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4030	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	42/60	dB				
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV	Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)				
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w niskich temperaturach					
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska					
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9. (**) Od dnia 26 września 2018 r.							

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 8/1F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 10				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	8.4	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	355.1	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	8.37	kW		Tj=+35°C	EERd	5.09	-
Tj=+30°C	Pdc	6.47	kW		Tj=+30°C	EERd	7.02	-
Tj=+25°C	Pdc	4.31	kW		Tj=+25°C	EERd	10.67	-
Tj=+20°C	Pdc	1.80	kW		Tj=+20°C	EERd	13.61	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4030	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	42/60	dB		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV					
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)					
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w średnich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.								
(**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Wymogi informacyjne dotyczące komfortowych agregatów chłodniczych

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 10/1F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 10			
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody			
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda			
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary			
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	8.7	kW	Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	236.2	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	8.73	kW	Tj=+35°C	EERd	3.21	-
Tj=+30°C	Pdc	6.68	kW	Tj=+30°C	EERd	4.47	-
Tj=+25°C	Pdc	4.26	kW	Tj=+25°C	EERd	7.02	-
Tj=+20°C	Pdc	1.94	kW	Tj=+20°C	EERd	9.54	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-				
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”							
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW	Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW	Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje							
Kontrola pojemności	zmienna			Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4030	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	42/61	dB				
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV	Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)				
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w niskich temperaturach					
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska					
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.							
(**) Od dnia 26 września 2018 r.							

Wymogi informacyjne dotyczące komfortowych agregatów chłodniczych

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 10/1F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 10				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	10.0	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	348.1	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	10.01	kW		Tj=+35°C	EERd	4.64	-
Tj=+30°C	Pdc	7.71	kW		Tj=+30°C	EERd	6.45	-
Tj=+25°C	Pdc	5.03	kW		Tj=+25°C	EERd	10.36	-
Tj=+20°C	Pdc	2.32	kW		Tj=+20°C	EERd	14.98	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4030	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	42/60	dB		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV					
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)					
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w średnich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9. (**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Wymogi informacyjne dotyczące komfortowych agregatów chłodniczych

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 12/1F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16			
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody			
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda			
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary			
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	11.3	kW	Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	192.4	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	11.31	kW	Tj=+35°C	EERd	2.61	-
Tj=+30°C	Pdc	8.76	kW	Tj=+30°C	EERd	3.93	-
Tj=+25°C	Pdc	5.81	kW	Tj=+25°C	EERd	5.73	-
Tj=+20°C	Pdc	2.63	kW	Tj=+20°C	EERd	6.75	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-				
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”							
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW	Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW	Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje							
Kontrola pojemności	zmienna			Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4060	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	43/65	dB				
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV	Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)				
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w niskich temperaturach					
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska					
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.							
(**) Od dnia 26 września 2018 r.							

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 12/1F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	11.8	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	280.9	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	11.77	kW		Tj=+35°C	EERd	3.87	-
Tj=+30°C	Pdc	9.21	kW		Tj=+30°C	EERd	5.50	-
Tj=+25°C	Pdc	5.74	kW		Tj=+25°C	EERd	8.66	-
Tj=+20°C	Pdc	3.33	kW		Tj=+20°C	EERd	10.07	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4060	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	43/64	dB					
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)					
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w średnich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.								
(**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: MHA-V14W/D2N8-B Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16			
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody			
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda			
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary			
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	12.2	kW	Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	191.4	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	12.19	kW	Tj=+35°C	EERd	2.46	-
Tj=+30°C	Pdc	9.41	kW	Tj=+30°C	EERd	3.85	-
Tj=+25°C	Pdc	6.16	kW	Tj=+25°C	EERd	5.80	-
Tj=+20°C	Pdc	2.63	kW	Tj=+20°C	EERd	6.74	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-				
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”							
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW	Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW	Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje							
Kontrola pojemności	zmienna			Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	4060	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	44/65	dB				
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV				
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)		-	-	m3/h
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w niskich temperaturach					
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska					
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9. (**) Od dnia 26 września 2018 r.							

(*) Jeżeli C_{dc} nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.

(**) Od dnia 26 września 2018 r.

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: MHA-V14W/D2N8-B Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	13.3	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	272.8	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	13.30	kW		Tj=+35°C	EERd	3.47	-
Tj=+30°C	Pdc	10.20	kW		Tj=+30°C	EERd	5.26	-
Tj=+25°C	Pdc	6.57	kW		Tj=+25°C	EERd	8.45	-
Tj=+20°C	Pdc	3.33	kW		Tj=+20°C	EERd	10.07	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4060	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	44/64	dB					
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV					
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w średnich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.								
(**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: MHA-V16W/D2N8-B Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	14.3	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	184.4	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	14.31	kW		Tj=+35°C	EERd	2.47	-
Tj=+30°C	Pdc	10.68	kW		Tj=+30°C	EERd	3.63	-
Tj=+25°C	Pdc	6.76	kW		Tj=+25°C	EERd	5.27	-
Tj=+20°C	Pdc	3.41	kW		Tj=+20°C	EERd	7.29	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4650	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	44/68	dB		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV					
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)					
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w niskich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9. (**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: MHA-V16W/D2N8-B Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	15.4	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	266.9	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	15.40	kW		Tj=+35°C	EERd	3.50	-
Tj=+30°C	Pdc	11.42	kW		Tj=+30°C	EERd	5.14	-
Tj=+25°C	Pdc	7.27	kW		Tj=+25°C	EERd	7.83	-
Tj=+20°C	Pdc	3.40	kW		Tj=+20°C	EERd	10.35	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.014	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.014	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4650	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	44/67	dB		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV					
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)					
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w średnich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9. (**) Od dnia 26 września 2018 r.								

(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.

(**) Od dnia 26 września 2018 r.

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: MHA-V12W/D2RN8-B Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	11.3	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	191.2	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	11.31	kW		Tj=+35°C	EERd	2.61	-
Tj=+30°C	Pdc	8.76	kW		Tj=+30°C	EERd	3.93	-
Tj=+25°C	Pdc	5.81	kW		Tj=+25°C	EERd	5.73	-
Tj=+20°C	Pdc	2.63	kW		Tj=+20°C	EERd	6.75	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.020	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.020	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4060	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	43/65	dB					
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV					
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w niskich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.								
(**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: MHA-V12W/D2RN8-B Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	11.8	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	278.6	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	11.77	kW		Tj=+35°C	EERd	3.87	-
Tj=+30°C	Pdc	9.21	kW		Tj=+30°C	EERd	5.50	-
Tj=+25°C	Pdc	5.74	kW		Tj=+25°C	EERd	8.66	-
Tj=+20°C	Pdc	3.33	kW		Tj=+20°C	EERd	10.07	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.020	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.020	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4060	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	43/64	dB					
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV					
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w średnich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9. (**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 14/3F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	12.2	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	190.3	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj=+35°C	Pdc	12.19	kW		Tj=+35°C	EERd	2.46	-
Tj=+30°C	Pdc	9.41	kW		Tj=+30°C	EERd	3.85	-
Tj=+25°C	Pdc	6.16	kW		Tj=+25°C	EERd	5.80	-
Tj=+20°C	Pdc	2.63	kW		Tj=+20°C	EERd	6.74	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.020	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.020	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4060	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	44/65	dB					
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)					
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w niskich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.								
(**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Wymogi informacyjne dotyczące komfortowych agregatów chłodniczych

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 14/3F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	13.3	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	270.9	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	13.30	kW		Tj=+35°C	EERd	3.47	-
Tj=+30°C	Pdc	10.20	kW		Tj=+30°C	EERd	5.26	-
Tj=+25°C	Pdc	6.57	kW		Tj=+25°C	EERd	8.45	-
Tj=+20°C	Pdc	3.33	kW		Tj=+20°C	EERd	10.07	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.020	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.020	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4060	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	44/64	dB					
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV		Dla agregatów wody lodowej / solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła po stronie zewnętrznej	-	-	m3/h
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)					
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w średnich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9.								
(**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Wymogi informacyjne dotyczące komfortowych agregatów chłodniczych

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 16/3F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	14.3	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	183.6	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj=+35°C	Pdc	14.31	kW		Tj=+35°C	EERd	2.47	-
Tj=+30°C	Pdc	10.68	kW		Tj=+30°C	EERd	3.63	-
Tj=+25°C	Pdc	6.76	kW		Tj=+25°C	EERd	5.27	-
Tj=+20°C	Pdc	3.41	kW		Tj=+20°C	EERd	7.29	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.020	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.020	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4650	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	44/68	dB					
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV		For Woda / brine- to-Woda chillers: Rated brine or Woda flow rate, outdoor side heat exchanger	-	-	m3/h
GWP czynnika chłodniczego	-	2088	kg CO2 eq (100 lat)					
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w niskich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9. (**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: ELIKA SPLIT 16/3F Jednostka wewnętrzna: ELIKA SPLIT HB 16				
Wymiennik ciepła agregatu chłodniczego po stronie zewnętrznej:				Powietrze do wody				
Agregat chłodniczy z wymiennikiem ciepła po stronie wewnętrznej:				Woda				
Typ:				Sprężarka napędzana sprężaniem pary				
Napęd sprężarki:				Silnik elektryczny				
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki		Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostki
Znamionowa wydajność chłodnicza	P rated,c	15.4	kW		Efektywność energetyczna sezonowego chłodzenia pomieszczeń	ηs,c	265.3	%
Deklarowana wydajność chłodnicza dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej dla obciążenia częściowego przy danej temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=+35°C	Pdc	15.40	kW		Tj=+35°C	EERd	3.50	-
Tj=+30°C	Pdc	11.42	kW		Tj=+30°C	EERd	5.14	-
Tj=+25°C	Pdc	7.27	kW		Tj=+25°C	EERd	7.83	-
Tj=+20°C	Pdc	3.40	kW		Tj=+20°C	EERd	10.35	-
Współczynnik degradacji dla agregatów chłodniczych (*)	Cdc	0.9	-					
Zużycie energii w trybach innych niż „tryb aktywny”								
Tryb wyłączenia	POFF	0.020	kW		Tryb podgrzewania skrzyni korbowej	PCK	0.000	kW
Termostat-Tryb wyłączenia	PTO	0.010	kW		Tryb czuwania	PSB	0.020	kW
Inne pozycje								
Kontrola pojemności	zmienna				Dla komfortowych agregatów chłodniczych powietrze-woda: natężenie przepływu powietrza, mierzone na zewnątrz	-	4650	m3/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz / na zewnątrz	LWA	44/67	dB					
Emisje tlenków azotu (w stosownych przypadkach)	NOx (**)	-	mg/kWh input GCV					
GWP czynnika chłodniczego	-	675	kg CO2 eq (100 lat)		For Woda / brine- to-Woda chillers: Rated brine or Woda flow rate, outdoor side heat exchanger	-	-	m3/h
Zastosowano standardowe warunki znamionowe		Zastosowanie w średnich temperaturach						
Dane kontaktowe		METAL-FACH Jacek Kucharewicz, ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka, Polska						
(*) Jeżeli Cdc nie jest określone w drodze pomiaru, domyślny współczynnik rozkładu chłodziarki wynosi 0,9. (**) Od dnia 26 września 2018 r.								

Warunki (°C)	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność (kW)	Pobór mocy (kW)	EER/COP (l)
Temperatura otoczenia : 35/24 Temperatura wody : 12/7	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	4.70	1.36	3.45
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	7.00	2.33	3.00
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	7.40	2.19	3.38
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	8.20	2.48	3.30
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	11.60	4.22	2.75
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	12.70	4.98	2.55
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	14.00	5.71	2.45
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	11.60	4.22	2.75
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	12.70	4.98	2.55
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	14.00	5.71	2.45
Temperatura otoczenia : 35/24 Temperatura wody : 23/18	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	4.50	0.81	5.55
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	6.55	1.34	4.90
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	8.40	1.66	5.05
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	10.00	2.08	4.80
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	12.00	3.00	4.00
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	13.50	3.75	3.60
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	14.90	4.38	3.40
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	12.00	3.00	4.00
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	13.50	3.75	3.60
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	14.90	4.38	3.40
Temperatura otoczenia : 7/6 Temperatura wody : 30/35	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	4.25	0.82	5.20
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	6.20	1.24	5.00
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	8.30	1.60	5.20
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	10.00	2.00	5.00
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	12.10	2.44	4.95
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	14.50	3.09	4.70
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	16.00	3.56	4.50
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	12.10	2.44	4.95
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	14.50	3.09	4.70
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	16.00	3.56	4.50
Temperatura otoczenia : 2/1 Temperatura wody : 30/35	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	4.45	1.10	4.05
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	5.50	1.39	3.95
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	7.10	1.73	4.10
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	8.20	2.02	4.05
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	9.30	2.35	3.95
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	11.40	3.12	3.65
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	13.00	3.71	3.50
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	9.30	2.35	3.95
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	11.40	3.12	3.65
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	13.00	3.71	3.50

Warunki (°C)	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność (kW)	Pobór mocy (kW)	EER/COP (l)
Temperatura otoczenia : -7/-8 Temperatura wody : 30/35	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	4.80	1.52	3.15
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	6.10	2.00	3.05
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	7.10	2.18	3.25
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	8.25	2.62	3.15
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	10.00	3.33	3.00
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	12.00	4.29	2.80
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	13.30	4.93	2.70
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	10.00	3.33	3.00
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	12.00	4.29	2.80
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	13.30	4.93	2.70
Temperatura otoczenia : 7/6 Temperatura wody : 40/45	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	4.35	1.14	3.80
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	6.35	1.69	3.75
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	8.20	2.08	3.95
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	10.00	2.63	3.80
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	12.30	3.24	3.80
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	14.20	3.89	3.65
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	16.00	4.44	3.60
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	12.30	3.24	3.80
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	14.20	3.89	3.65
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	16.00	4.44	3.60
Temperatura otoczenia : 2/1 Temperatura wody : 40/45	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	5.10	1.70	3.00
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	5.80	1.93	3.00
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	7.40	2.28	3.25
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	7.85	2.45	3.20
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	10.70	3.57	3.00
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	11.70	4.09	2.86
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	12.80	4.49	2.85
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	10.70	3.57	3.00
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	11.70	4.09	2.86
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	12.80	4.49	2.85
Temperatura otoczenia : -7/-8 Temperatura wody : 40/45	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	4.30	1.83	2.35
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	5.40	2.25	2.40
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	6.60	2.59	2.55
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	7.35	2.88	2.55
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	10.20	4.25	2.40
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	11.80	5.02	2.35
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	12.90	5.78	2.23
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	10.20	4.25	2.40
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	11.80	5.02	2.35
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	12.90	5.78	2.23

Warunki (°C)	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność (kW)	Pobór mocy (kW)	EER/COP (l)
Temperatura otoczenia : 7/6 Temperatura wody : 47/55	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	4.40	1.49	2.95
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	6.00	2.00	3.00
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	7.50	2.36	3.18
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	9.50	3.06	3.10
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	12.00	3.87	3.10
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	13.80	4.60	3.00
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	16.00	5.52	2.90
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	12.00	3.87	3.10
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	13.80	4.60	3.00
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	16.00	5.52	2.90
Temperatura otoczenia : 2/1 Temperatura wody : 47/55	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	5.10	2.08	2.45
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	5.65	2.31	2.45
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	7.10	2.73	2.60
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	8.10	3.16	2.56
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	11.40	4.47	2.55
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	12.40	5.06	2.45
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	13.40	5.58	2.40
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	11.40	4.47	2.55
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	11.80	4.82	2.45
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	13.40	5.58	2.40
Temperatura otoczenia : -7/-8 Temperatura wody : 47/55	ELIKA SPLIT 4/1F	ELIKA SPLIT HB 6	4.00	2.05	1.95
	ELIKA SPLIT 6/1F	ELIKA SPLIT HB 6	5.15	2.58	2.00
	ELIKA SPLIT 8/1F	ELIKA SPLIT HB 10	6.15	3.00	2.05
	ELIKA SPLIT 10/1F	ELIKA SPLIT HB 10	6.85	3.43	2.00
	ELIKA SPLIT 12/1F	ELIKA SPLIT HB 16	10.00	4.88	2.05
	MHA-V14W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	11.00	5.37	2.05
	MHA-V16W/D2N8-B	ELIKA SPLIT HB 16	12.50	6.19	2.02
	MHA-V12W/D2RN8-B	ELIKA SPLIT HB 16	10.00	4.88	2.05
	ELIKA SPLIT 14/3F	ELIKA SPLIT HB 16	11.00	5.37	2.05
	ELIKA SPLIT 16/3F	ELIKA SPLIT HB 16	12.50	6.19	2.02



METAL-FACH



Telefon:
+48 85 711 94 54 wew. 12



E-mail:
serwis.pompy@metalfach.com.pl



Formularz on-line:
https://b2b.metalfachtg.com.pl/commission/createFromShortcut/shortcut_id/10



Video instrukcje:
www.youtube.com/c/METALFACHTechnikaGrzewcza



Strona www:
www.metalfachtg.com.pl

Kontakt z serwisem:
ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka
tel. 48 711 94 54 wew.12
e-mail: serwis.pompy@metalfach.com.pl

Producent:
METAL-FACH Technika Grzewcza Sp z o.o.
ul. Sikorskiego 66, 16-100 Sokółka
NIP: 545-182-60-12, REGON: 523566030
www.metalfachtg.com.pl