

## KARTA KATALOGOWA ELiS DUO

KK/ELIS\_DUO/1.0/2014.08.21/PL

### ELiS DUO



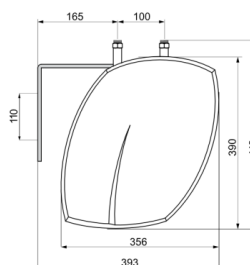
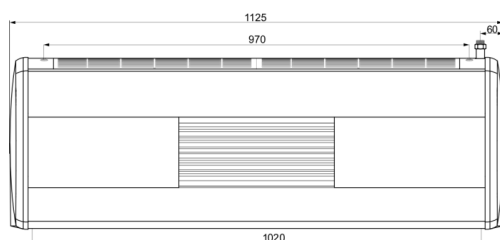
### INFORMACJE OGÓLNE

Kurtyno-nagrzewnica **DUO** z wodnym wymiennikiem ciepła jest urządzeniem zapewniającym wytworzenie bariery powietrznej otworów drzwiowych przy jednoczesnym ogrzewaniu pomieszczenia. Zadanie to spełniają dwa niezależnie sterowane strumienie powietrza.

Obudowa urządzeń wykonana jest z wielowarstwowej płyty polietylenowej z rdzeniem aluminiowym. Nowoczesny design, oryginalny kształt oraz dbałość o wykończenie elementów powodują, że urządzenia świetnie nadają się do pomieszczeń o podwyższonych walorach estetycznych.

### GŁÓWNE WYMIARY

#### ELiS DUO



### DANE TECHNICZNE

	ELiS DUO	
	Część kurtyny	Część nagrzewnicy
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	1400	700
Zasilanie [V/Hz]	~230 / 50	
Maks. pobór mocy [kW]	0,25	
Maks. pobór prądu [A]	1,1	
Maks. zasięg [m]	2,5*	8**
IP / Klasa izolacji	21 / F	
Przyłącze ["]	½	
Maks. temp. wody grzewczej [°C]	95	
Przyrost temperatury (ΔT) [°C]***	30	
Masa urządzenia [kg]	23,9	
Masa urządzenia napełnionego wodą [kg]	25,3	
Maks. poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]****	56	

\* zasięg pionowy strumienia izotermicznego, przy prędkości granicznej 2 m/s,

\*\* zasięg poziomy strumienia izotermicznego, przy prędkości granicznej 0,5m/s,

\*\*\* przyrost temperatury dla powietrza na wlocie do urządzenia o temperaturze 10 °C i czynnika 90/70 °C

\*\*\*\* poziom ciśnienia akustycznego podano dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, objętości 500 m<sup>3</sup>, w odległości 2 m od urządzenia.

TABELE MOCY GRZEWCZYCH

ELIS DUO

		Część kurzyny							
Tp1	V	PT	Qw	Δpw	TP2	PT	Qw	Δpw	TP2
		kW	l/h	kPa	°C	kW	l/h	kPa	°C
°C	m <sup>3</sup> /h	Tw1 / Tw2 = 90/70°C				Tw1 / Tw2 = 80/60°C			
0	800/1100/1400	12,1/14,9/17,2	max.1141	max.12,8	42/37/34	10,4/12,8/14,8	max.976	max.9,9	36/32/29
5		11,2/13,7/15,9			44/40/37	9,5/11,7/14,8			38/35/32
10		10,3/12,6/14,7			47/43/40	8,6/10,6/12,3			41/38/35
15		9,4/11,6/13,4			49/46/43	7,8/9,5/11,1			43/40/38
20		8,6/10,5/12,2			52/48/46	6,9/8,5/9,8			46/43/41
		Tw1 / Tw2 = 70/50°C				Tw1 / Tw2 = 70/40°C			
0	800/1100/1400	8,7/10,7/12,4	max.811	max.7,3	30/27/24	7,2/8,8/10,2	max.447	max.2,5	25/22/20
5		7,8/9,6/11,1			32/30/27	6,3/7,7/9,0			27/25/23
10		6,9/8,5/9,9			35/32/30	5,4/6,7/7,7			29/27/26
15		6,1/7,5/8,7			37/35/33	4,5/5,6/6,5			31/30/29
20		5,2/6,4/7,5			39/37/36	3,5/4,5/5,2			33/32/31
		Tw1 / Tw2 = 60/40°C				Tw1 / Tw2 = 50/40°C			
0	800/1100/1400	7,0/8,5/9,9	max.646	max.5,0	24/21/20	6,7/8,2/9,5	max.1245	max.16,7	23/21/19
5		6,1/7,5/8,6			26/24/22	5,8/7,2/8,3			26/23/22
10		5,2/6,4/7,4			29/27/25	5,0/6,1/7,1			28/26/25
15		4,3/5,3/6,2			31/29/28	4,2/5,1/5,9			30/29/27
20		3,5/4,3/5,0			33/32/31	3,3/4,1/4,8			32/31/30
		Część nagrzewnicy							
Tp1	V	PT	Qw	Δpw	TP2	PT	Qw	Δpw	TP2
		kW	l/h	kPa	°C	kW	l/h	kPa	°C
°C	m <sup>3</sup> /h	Tw1 / Tw2 = 90/70°C				Tw1 / Tw2 = 80/60°C			
0	400/550/700	6,1/7,4/8,6	max.1141	max.12,8	42/37/34	5,2/6,4/7,4	max.976	max.9,9	36/32/29
5		5,6/6,9/8,0			44/40/37	4,8/6,4/6,8			38/35/32
10		5,2/6,3/7,3			47/43/40	4,3/5,3/6,1			41/38/35
15		4,7/5,8/6,7			49/46/43	3,9/4,8/5,5			43/40/38
20		4,3/5,3/6,1			52/48/46	3,4/4,2/4,9			46/43/41
		Tw1 / Tw2 = 70/50°C				Tw1 / Tw2 = 70/40°C			
0	400/550/700	4,4/5,3/6,2	max.811	max.7,3	30/27/24	3,6/4,4/5,1	max.447	max.2,5	25/22/20
5		3,9/4,8/5,6			32/30/27	3,2/3,9/4,5			27/25/23
10		3,5/4,3/4,9			35/32/30	2,7/3,3/3,9			29/27/26
15		3,0/3,7/4,3			37/35/33	2,3/2,8/3,2			31/30/29
20		2,6/3,2/3,7			39/37/36	1,8/2,2/2,6			33/32/31
		Tw1 / Tw2 = 60/40°C				Tw1 / Tw2 = 50/40°C			
0	400/550/700	3,5/4,3/4,9	max.646	max.5,0	24/21/20	3,4/4,1/4,8	max.1245	max.16,7	23/21/19
5		3,0/3,7/4,3			26/24/22	2,9/3,6/4,2			26/23/22
10		2,6/3,2/3,7			29/27/25	2,5/3,1/3,6			28/26/25
15		2,2/2,7/3,1			31/29/28	2,1/2,6/3,0			30/29/27
20		1,7/2,1/2,5			33/32/31	1,6/2,0/2,4			32/31/30