

KÜLTÉRI EGYSÉGEK TECHNIKAI JELLEMZŐI

KÜLTÉRI EGYSÉG

IDUS KOMBINÁCIÓ AZ ÉRTÉKELÉSHEZ

		38QUS014D8S2			
		OLDALFALI (ÚJ) 42QH007D8S* (x2)	OLDALFALI 42QHB007D8S-1 (x2)	KAZETTÁS 42QTD007D8S (x2)	LÉGCSATORNÁZHATÓ 42QSS007D8S (x2)
Hűtőteljesítmény	kW	4.10 (1.44-4.79)	4.10 (1.44-4.79)	4.10 (1.31-4.40)	4.10 (1.39-4.84)
Fűtőteljesítmény	kW	4.40 (1.50-4.91)	4.40 (1.50-4.91)	4.40 (1.47-4.98)	4.40 (1.66-4.98)
SEER / SCOP (átlagos éghajlat)	W/W	6.8/4.0	6.8 / 4.0	6.1 / 3.8	6.1 / 3.8
Energiaosztály		A++/A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Éves energiafogyasztás	kWh	211/1365	211 / 1295	236 / 1437	236 / 1437
EER/ COP	W/W	3.23/3.71	3.23 / 3.67	3.20 / 3.79	3.28 / 4.00
Áramerősség (hűtés)	A	5,9	5,8	5,8	5,7
Felvett teljesítmény (hűtés)	W	1270	1270	1280	1250
Áramerősség (fűtés)	A	5,3	5,4	5,2	5,0
Felvett teljesítmény (fűtés)	W	1185	1200	1160	1100
Névleges áramerősség	A	11,5			
Névleges felvett teljesítmény	W	2650,0			
Kültéri levegő áramlás	m ³ /h	2200,0			
Kültéri hangnyomás szint	dB(A)	56,0			
Kültéri hangteljesítmény szint	dB(A)	65,0			
Méreték (szélesség x mélység x magasság)	mm	800x333x554			
Súly	kg	32,0			
Hűtőközeg mennyiség, R32	kg	1,1			
Hűtőkör-csővezetés (folyadék oldal / gáz oldal)		2 x 1/4" - 3/8"			
Töltés nélküli csőhossz	m	7,5*2			
Plusz töltés	g/m	12,0			
Max. csőhossz minden szobánál	m	40,0			
Max. csőhossz egy beltéri egységénél	m	25,0			
Max. magasságkülönbség az IDU és a CDU között	m	15,0			
Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között	m	10,0			
Hőmérséklet tartomány (hűtés)	°C	-15 - 50			
Hőmérséklet tartomány (fűtés)	°C	-15 - 24			
Áramellátás	V-Hz-Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph			

* Előzetes adatok

KÜLTÉRI EGYSÉG

IDUS KOMBINÁCIÓ AZ ÉRTÉKELÉSHEZ

		38QUS018D8S2-1			
		OLDALFALI (ÚJ) 42QH009D8S* (x2)	OLDALFALI 42QHB009D8S-1 (x2)	KAZETTÁS 42QTD009D8S (x2)	LÉGCSATORNÁZHATÓ 42QSS009D8S (x2)
Hűtőteljesítmény	kW	5.28 (2.26-5.63)	5.28 (2.23-5.57)	5.28 (2.23-5.72)	5.28 (1.32-5.57)
Fűtőteljesítmény	kW	5.57 (2.37-5.68)	5.57 (2.34-5.63)	5.57 (2.34-5.86)	5.57 (1.88-5.74)
SEER / SCOP (átlagos éghajlat)	W/W	6.1/4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 3.8
Energiaosztály		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Éves energiafogyasztás	kWh	303/1585	303 / 1505	303 / 1505	303 / 1695
EER/ COP	W/W	3.24/3.71	3.10 / 3.71	3.24 / 3.71	3.24 / 4.10
Áramerősség (hűtés)	A	7,7	7,3	7,3	7,3
Felvett teljesítmény (hűtés)	W	1630	1705	1630	1630
Áramerősség (fűtés)	A	6,8	6,7	6,7	6,1
Felvett teljesítmény (fűtés)	W	1500	1500	1500	1360
Névleges áramerősség	A	13,0			
Névleges felvett teljesítmény	W	2850			
Kültéri levegő áramlás	m ³ /h	2200			
Kültéri hangnyomás szint	dB(A)	56			
Kültéri hangteljesítmény szint	dB(A)	65			
Méreték (szélesség x mélység x magasság)	mm	800x333x554			
Súly	kg	35,5			
Hűtőközeg mennyiség, R32	kg	1,25			
Hűtőkör-csővezetés (folyadék oldal / gáz oldal)		2 x 1/4" - 3/8"			
Töltés nélküli csőhossz	m	7,5*2			
Plusz töltés	g/m	12			
Max. csőhossz minden szobánál	m	40			
Max. csőhossz egy beltéri egységénél	m	25			
Max. magasságkülönbség az IDU és a CDU között	m	15			
Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között	m	10			
Hőmérséklet tartomány (hűtés)	°C	-15 - 50			
Hőmérséklet tartomány (fűtés)	°C	-15 - 24			
Áramellátás	V-Hz-Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph			

* Előzetes adatok

KÜLTÉRI EGYSÉGEK TECHNIKAI JELLEMZŐI

KÜLTÉRI EGYSÉG

IDUS KOMBINÁCIÓ AZ ÉRTÉKELÉSHEZ

Hűtőteljesítmény	kW
Fűtőteljesítmény	kW
SEER / SCOP (átlagos éghajlat)	W/W
Energiaosztály	
Éves energiafogyasztás	kWh
EER/ COP	W/W
Áramerősség (hűtés)	A
Felvett teljesítmény (hűtés)	W
Áramerősség (fűtés)	A
Felvett teljesítmény (fűtés)	W
Névleges áramerősség	A
Névleges felvett teljesítmény	W
Kültéri levegő áramlás	m ³ /h
Kültéri hangnyomás szint	dB(A)
Kültéri hangteljesítmény szint	dB(A)
Méreték (szélesség x mélység x magasság)	mm
Súly	kg
Hűtőközeg mennyiség, R32	kg
Hűtőkör-csővezetés (folyadék oldal / gáz oldal)	
Töltés nélküli csőhossz	m
Plusz töltés	g/m
Max. csőhossz minden szobánál	m
Max. csőhossz egy beltéri egységénél	m
Max. magasságkülönbség az IDU és a CDU között	m
Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között	m
Hőmérséklet tartomány (hűtés)	°C
Hőmérséklet tartomány (fűtés)	°C
Áramellátás	V-Hz-Ph

38QUS021D8S3					
		OLDALFALI (ÚJ) 42QH007D8S* (x3)	OLDALFALI 42QHB007D8S-1 (x3)	KAZETTÁS 42QTD007D8S (x3)	LÉGCSATORNÁZHATÓ 42QSS007D8S (x3)
	kW	6.15 (1.95-6.74)	6.10 (1.95-6.83)	6.10 (1.99-7.02)	6.10 (2.14-7.03)
	kW	6.59 (1.45-6.74)	6.59 (1.45-6.86)	6.59 (1.45-6.74)	6.59 (1.81-6.74)
	W/W	6.5/4.0	6.5 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 3.8
		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
	kWh	331/1890	329 / 1890	350 / 1785	350 / 1879
	W/W	3.23/3.73	3.21 / 3.72	3.47 / 3.70	3.94 / 3.99
	A	9,0	8,6	8,0	7,0
	W	1900	1900	1760	1550
	A	8,5	8,1	8,1	7,5
	W	1770	1770	1780	1650
	A			15,5	
	W			3300	
	m ³ /h			2700	
	dB(A)			58	
	dB(A)			66	
	mm			845x363x702	
	kg			47.0	
	kg			1,40	
				3 x 1/4" - 3/8"	
	m			7.5*3	
	g/m			12	
	m			60	
	m			25	
	m			15	
	m			10	
	°C			-15 - 50	
	°C			-15 - 24	
	V-Hz-Ph			220-240V-, 50Hz, 1Ph	

* Előzetes adatok

KÜLTÉRI EGYSÉG

IDUS KOMBINÁCIÓ AZ ÉRTÉKELÉSHEZ

Hűtőteljesítmény	kW
Fűtőteljesítmény	kW
SEER / SCOP (átlagos éghajlat)	W/W
Energiaosztály	
Éves energiafogyasztás	kWh
EER/ COP	W/W
Áramerősség (hűtés)	A
Felvett teljesítmény (hűtés)	W
Áramerősség (fűtés)	A
Felvett teljesítmény (fűtés)	W
Névleges áramerősség	A
Névleges felvett teljesítmény	W
Kültéri levegő áramlás	m ³ /h
Kültéri hangnyomás szint	dB(A)
Kültéri hangteljesítmény szint	dB(A)
Méreték (szélesség x mélység x magasság)	mm
Súly	kg
Hűtőközeg mennyiség, R32	kg
Hűtőkör-csővezetés (folyadék oldal / gáz oldal)	
Töltés nélküli csőhossz	m
Plusz töltés	g/m
Max. csőhossz minden szobánál	m
Max. csőhossz egy beltéri egységénél	m
Max. magasságkülönbség az IDU és a CDU között	m
Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között	m
Hőmérséklet tartomány (hűtés)	°C
Hőmérséklet tartomány (fűtés)	°C
Áramellátás	V-Hz-Ph

38QUS027D8S3-1					
		OLDALFALI (ÚJ) 42QH009D8S* (x3)	OLDALFALI 42QHB009D8S-1 (x3)	KAZETTÁS 42QTD009D8S (x3)	LÉGCSATORNÁZHATÓ 42QSS009D8S (x3)
	kW	7.90 (2.20-8.50)	7.90 (2.89-8.50)	7.90 (2.10-8.50)	7.90 (2.90-8.21)
	kW	8.20 (1.90-8.50)	8.20 (1.99-8.50)	7.91 (1.96-8.79)	8.20 (1.99-8.35)
	W/W	6.1/4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0
		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	kWh	454/1995	454 / 1995	454 / 1855	454 / 1995
	W/W	3.23/3.73	3.22 / 3.73	3.22 / 3.73	3.22 / 4.00
	A	12,0	11,0	11,0	11,0
	W	2450	2450	2450	2450
	A	11,0	9,9	9,5	9,2
	W	2200	2200	2120	2050
	A			17,5	
	W			3600,0	
	m ³ /h			2700,0	
	dB(A)			60,0	
	dB(A)			68,0	
	mm			845x363x702	
	kg			51.0	
	kg			1,7	
				3 x 1/4" - 3/8"	
	m			7.5*3	
	g/m			12,0	
	m			60,0	
	m			30,0	
	m			15,0	
	m			10,0	
	°C			-15 - 50	
	°C			-15 - 24	
	V-Hz-Ph			220-240V-, 50Hz, 1Ph	

* Előzetes adatok

KÜLTÉRI EGYSÉGEK TECHNIKAI JELLEMZŐI

KÜLTÉRI EGYSÉG	38QUS028D8S4				
	OLDALFALI (ÚJ) 42QH007D8S* (x4)	OLDALFALI 42QHB007D8S-1 (x4)	KAZETTÁS 42QTD007D8S (x4)	LÉGCSATORNÁZHATÓ 42QSS007D8S (x4)	
IDUS KOMBINÁCIÓ AZ ÉRTÉKELÉSHEZ	kW	8.20 (2.49-10.26)	8.20 (2.51-10.43)	8.20 (2.45-10.20)	8.20 (2.85-9.67)
Hűtőteljesítmény	kW	8.79 (1.61-10.14)	8.79 (1.61-10.14)	8.79 (1.54-11.43)	8.79 (2.28-11.43)
Fűtőteljesítmény	W/W	7.0/4.0	7.0 / 4.0	6.8 / 4.0	6.1 / 3.8
SEER / SCOP (átlagos éghajlat)		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Energiaosztály	kWh	410/2380	410 / 2275	422 / 2240	471 / 2248
Éves energiafogyasztás	W/W	3.23/3.71	3.23 / 3.66	3.49 / 3.69	3.49 / 3.69
EER/ COP	A	10,9	11,4	10,5	10,5
Áramerősség (hűtés)	W	2500	2540	2350	2350
Felvett teljesítmény (hűtés)	A	10,4	10,8	10,7	10,7
Áramerősség (fűtés)	W	2400	2400	2380	2380
Felvett teljesítmény (fűtés)	A			19,0	
Névleges áramerősség	W			4150,0	
Névleges felvett teljesítmény	m³/h			3800,0	
Kültéri levegő áramlás	dB(A)			63,0	
Kültéri hangnyomás szint	dB(A)			70,0	
Kültéri hangteljesítmény szint	mm			946×410×810	
Méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm			1090×500×885	
Súly	kg			62,0	
Hűtőközeg mennyiség, R32	kg			2,1	
Hűtőkör-csővezetés (folyékadékok oldal / gáz oldal)				3 × 1/4" - 3/8" + 1 × 1/4" - 1/2"	
Töltés nélküli csőhossz	m			7,5'4	
Plusz töltés	g/m			12,0	
Max. csőhossz minden szobánál	m			80,0	
Max. csőhossz egy beltéri egységénél	m			30,0	
Max. magasságkülönbség az IDU és a CDU között	m			15,0	
Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között	m			10,0	
Hőmérséklet tartomány (hűtés)	°C			-15 - 50	
Hőmérséklet tartomány (fűtés)	°C			-15 - 24	
Áramellátás	V-Hz-Ph			220-240V-, 50HZ, 1PH	

* Előzetes adatok

KÜLTÉRI EGYSÉG	38QUS036D8S4				
	OLDALFALI (ÚJ) 42QH009D8S* (x4)	OLDALFALI 42QHB009D8S-1 (x4)	KAZETTÁS 42QTD009D8S (x4)	LÉGCSATORNÁZHATÓ 42QSS009D8S (x4)	
IDUS KOMBINÁCIÓ AZ ÉRTÉKELÉSHEZ	kW	10.55 (2.74-11.29)	10.20 (2.05-10.55)	10.10 (2.05-10.55)	10.10 (2.73-10.70)
Hűtőteljesítmény	kW	10.55 (3.60-10.83)	11.00 (2.34-11.14)	10.70 (2.34-11.14)	10.70 (3.66-11.43)
Fűtőteljesítmény	W/W	6.5/4.0	6.5 / 3.8	5.7 / 3.8	6.0 / 3.8
SEER / SCOP (átlagos éghajlat)		A++/A+	A++ / A	A+ / A	A+ / A
Energiaosztály	kWh	568/3220	550 / 3242	620 / 2984	589 / 2984
Éves energiafogyasztás	W/W	3.23/3.71	2.82 / 3.55	2.74 / 3.31	2.81 / 3.46
EER/ COP	A	15,0	16,0	16,2	15,9
Áramerősség (hűtés)	W	3270	3620	3680	3600
Felvett teljesítmény (hűtés)	A	13,5	13,7	14,4	13,9
Áramerősség (fűtés)	W	2845	3100	3230	3090
Felvett teljesítmény (fűtés)	A			21,5	
Névleges áramerősség	W			4600,0	
Névleges felvett teljesítmény	m³/h			4000,0	
Kültéri levegő áramlás	dB(A)			64,0	
Kültéri hangnyomás szint	dB(A)			72,0	
Kültéri hangteljesítmény szint	mm			946×410×810	
Méretek (szélesség x mélység x magasság)	kg			69,0	
Súly	kg			2,1	
Hűtőközeg mennyiség, R32				3 × 1/4" - 3/8" + 1 × 1/4" - 1/2"	
Hűtőkör-csővezetés (folyadék oldal / gáz oldal)	m			7,5'4	
Töltés nélküli csőhossz	g/m			12,0	
Plusz töltés	m			80,0	
Max. csőhossz minden szobánál	m			35,0	
Max. csőhossz egy beltéri egységénél	m			15,0	
Max. magasságkülönbség az IDU és a CDU között	m			10,0	
Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között	m			10,0	
Hőmérséklet tartomány (hűtés)	°C			-15 - 50	
Hőmérséklet tartomány (fűtés)	°C			-15 - 24	
Áramellátás	V-Hz-Ph			220-240V-, 50Hz, 1PH	

* Előzetes adatok

KÜLTÉRI EGYSÉGEK TECHNIKAI JELLEMZŐI

KÜLTÉRI EGYSÉG

IDUS KOMBINÁCIÓ AZ ÉRTÉKELÉSHEZ

		38QUS042D8S5			
		OLDALFALI (ÚJ) 42QH0009D8S* (x5)	OLDALFALI 42QHB009D8S-1 (x5)	KAZETTÁS 42QTD009D8S (x5)	LÉGCSATORNÁZHATÓ 42OSS009D8S (x5)
Hűtőteljesítmény	kW	12.30 (2.70-12.31)	12.00 (2.05-12.31)	12.00 (2.05-12.31)	12.00 (2.64-12.46)
Fűtőteljesítmény	kW	12.30 (3.52-12.31)	12.00 (2.34-12.31)	11.70 (2.34-12.31)	11.80 (3.52-12.60)
SEER / SCOP (átlagos éghajlat)	W/W	6.5/3.8	6.8 / 3.8	5.7 / 3.8	5.80 / 3.80
Energiaosztály		A++/A	A++ / A	A+ / A	A+ / A
Éves energiafogyasztás	kWh	662/3500	618 / 3390	737 / 3389	724 / 3353
EER/ COP	W/W	3.24/3.73	3.08 / 3.66	2.96 / 3.62	3.08 / 3.76
Áramerősség (hűtés)	A	17,3	17,2	18,0	17,3
Felvett teljesítmény (hűtés)	W	3800	3890	4060	3890
Áramerősség (fűtés)	A	15,00	14,6	14,3	14,0
Felvett teljesítmény (fűtés)	W	3300	3280	3230	3140
Névleges áramerősség	A	22,0			
Névleges felvett teljesítmény	W	4700,0			
Kültéri levegő áramlás	m ³ /h	3850,0			
Kültéri hangnyomás szint	dB(A)	64,0			
Kültéri hangteljesítmény szint	dB(A)	72,0			
Méreték (szélesség x mélység x magasság)	mm	946×410×810			
Súly	kg	73.5			
Hűtőközeg mennyiség, R32	kg	2,4			
Hűtőkör-csővezetés (folyadék oldal / gáz oldal)		4 × 1/4" - 3/8" + 1 × 1/4" - 1/2"			
Töltés nélküli csőhossz	m	7,5*5			
Plusz töltés	g/m	12,0			
Max. csőhossz minden szobánál	m	80,0			
Max. csőhossz egy beltéri egységnél	m	35,0			
Max. magasságkülönbség az IDU és a CDU között	m	15,0			
Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között	m	10,0			
Hőmérséklet tartomány (hűtés)	°C	-15 - 50			
Hőmérséklet tartomány (fűtés)	°C	-15 - 24			
Áramellátás	V-Hz-Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph			

* Előzetes adatok



Turn to the experts

OLDALFALI



BELTÉRI EGYSÉG - MAGAS OLDALFALI 15C HP		42QHG007D8S* (NEW)	42QHG009D8S* (NEW)	42QHG012D8S* (NEW)	42QHG018D8S* (NEW)	42QHG024D8S* (NEW)
Hűtőteljesítmény	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Fűtőteljesítmény	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Beltéri ventilátor motor felvett teljesítménye	W	22	22	20	36	60
Beltéri ventilátor motor max. áramerősség	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Hangteljesítmény	dB(A)	56	56	56	58	63
Hangnyomás szint (min-max)	dB(A)	20-37	20-37	20-37	21-41	22-47
Légáramlás (min-max)	m ³ /h	180-460	180-460	195-530	300-800	480-1090
Súly	kg	8,0	8,0	8,7	11,2	13,6
Méreték (szé x mé x ma)	mm	726×210×291	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Hűtőkör-csővek (folyadék oldal / gáz oldal)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Áramellátás	V-ph-Hz	220-240V-, 50Hz, 1Ph	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz

BELTÉRI EGYSÉG - MAGAS OLDALFALI AB HP		42QHB07D8S	42QHB09D8S	42QHB12D8S	42QHB18D8S	42QHB24D8S
Hűtőteljesítmény	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Fűtőteljesítmény	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Beltéri ventilátor motor felvett teljesítménye	W	22	22	22	36	60
Beltéri ventilátor motor max. áramerősség	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Hangteljesítmény	dB(A)	55	55	57	60	63
Hangnyomás szint (min-max)	dB(A)	38/31/23/20	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Légáramlás (min-max)	m ³ /h	420/310/230/150	420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450
Súly	kg	7,3	7,3	8,2	10,8	12,9
Méreték (szé x mé x ma)	mm	722×187×290	722×187×290	802×189×297	965×215×319	1080×226×335
Hűtőkör-csővek (folyadék oldal / gáz oldal)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Áramellátás	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz

H/M/L/SL: Magas/Közepes/Alacsony/SzuperAlacsony

* Előzetes adatok

KONZOLOS / MENNYEZET



BELTÉRI EGYSÉG / KONZOLOS		42QZA012D8S	42QZL018D8S-1
Hűtőteljesítmény	kW	3,52	5,28
Fűtőteljesítmény	kW	3,52	5,28
Beltéri ventilátor motor felvett teljesítménye	W	67	96
Beltéri ventilátor motor max. áramerősség	A	0,60	0,94
Hangteljesítmény	dB(A)	60	61
Hangnyomás szint (min-max)	dB(A)	43/41/35	44/42/36
Légáramlás (min-max)	m ³ /h	530/480/360	880/760/650
Súly	kg	15,0/19,5	28,0/33,5
Méreték (szé x mé x ma)	mm	700X600X210	1068X675X235
Hűtőkör-csővek (folyadék oldal / gáz oldal)		1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Áramellátás	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz

H/M/L/SL: Magas/Közepes/Alacsony/SzuperAlacsony

* Előzetes adatok

KAZETTÁS



		42QTD007D8S	42QTD009D8S	42QTD012D8S	42QTD018D8S-1
Hűtőteljesítmény	kW	2,05	2,64	3,52	5,28
Fűtőteljesítmény	kW	2,05	2,64	3,52	5,28
Beltéri ventilátor motor felvett teljesítménye	W	45	45	45	45
Beltéri ventilátor motor max. áramerősség	A	0,40	0,40	0,40	0,40
Hangteljesítmény	dB(A)	58	58	59	60
Hangnyomás szint (min-max)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	42/39/36	45/42/36
Légáramlás (min-max)	m ³ /h	560/430/390	560/430/390	560/430/390	680/550/400
Súly (Test)	kg	15,0	15,0	16,5	16,5
Súly (Panel)	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Méreték (szé x mé x ma) (Test)	mm	570X570X260	570X570X260	570X570X260	570X570X260
Méreték (szé x mé x ma) (Panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Hűtőkör-csővek (folyadék oldal / gáz oldal)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Áramellátás	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz

Megjegyzések:

- A 42QTD018D8S-1 új modellnél a PCB kártya összeszerelése megváltozott
- A D8S és a D8S-1 modell csatlakoztatható az aktuális CDU-val, melynek típusa 38QUS *** D8S2 / 3/4/5
- Nincs 24K IDU kommunikációs protokoll probléma miatt

LÉGCSATORNÁZHATÓ



BELTÉRI EGYSÉG - LÉGCSATORNÁZHATÓ		42QSS007D8S	42QSS009D8S	42QSS012D8S	42QSS018D8S
Hűtőteljesítmény	kW	2,05	2,64	3,52	5,28
Fűtőteljesítmény	kW	2,05	2,64	3,52	5,28
Beltéri ventilátor motor felvett teljesítménye	W	130	130	130	90
Beltéri ventilátor motor max. áramerősség	A	1,11	1,11	1,11	1,20
Hangteljesítmény szint	dB(A)	60	60	60	61
Hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	42/36/30	45/2/38/33
Légáramlás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	580/480/300	580/480/300	580/480/300	880/650/350
Külső statikus nyomás	Pa	0-30	0-30	0-30	0-100
Súly	kg	18,0	18,0	18,0	24,5
Méreték (szé x mé x ma)	mm	700X450X200	700X450X200	700X450X200	880X674X210
Hűtőkör-csővek (folyadék oldal / gáz oldal)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Power supply	V-ph-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz

Megjegyzés:

- Nincs 24K IDU kommunikációs protokoll probléma miatt

BELTÉRI KOMBINÁLÁS ÉS VÁLTOZTATHATÓSÁG 14 K HŐSZIVATTYÚHOZ (2 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)		NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)		TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)	
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.		
1:1	7	7	—	2	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
	9	9	—	2,6	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
	12	12	—	3,2	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
	18	18	—	5,2	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
1:2	7+7	7	7	4	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+9	7	9	4,6	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+12	7	12	5,2	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+9	9	9	5,2	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+12	9	12	5,8	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)		NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)		TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)	
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.		
1:1	7	7	—	2,0	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
	9	9	—	2,6	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
	12	12	—	3,2	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
	18	18	—	5,2	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
1:2	7+7	7	7	4	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+9	7	9	4,6	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+12	7	12	5,2	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+9	9	9	5,2	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+12	9	12	5,8	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

BELTÉRI KOMBINÁLÁS ÉS VÁLTOZTATHATÓSÁG 14 K HŐSZIVATTYÚHOZ (2 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)		NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)		TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
1:1	7	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23	

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)		NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)		TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
1:1	7	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
1:2	7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
12+12	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85	

BELTÉRI KOMBINÁLÁS ÉS VÁLTOZTATHATÓSÁG 21K HŐSZIVATTYÚHOZ (3 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)			NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21
	7+18	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24	
1:3	7+7+7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24
	7+7+9	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3,24
	7+7+12	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	7+9+9	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	9+9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)			NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3,41
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3,41
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3,41
	18	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3,45
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3,61
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3,61
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3,65
	7+18	7	18	—	1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3,63
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3,65
	9+12	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3,65
	9+18	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3,62
12+12	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65	
1:3	7+7+7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3,75
	7+7+9	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3,75
	7+7+12	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	7+9+9	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	9+9+9	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75

BELTÉRI KOMBINÁLÁS ÉS VÁLTOZTATHATÓSÁG 27K HŐSZIVATTYÚHOZ (3 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)			NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
1:3	7+7+7	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)			NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7+18	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
1:3	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7+9+18	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+12+12	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9+9+12	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+12+12	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72

BELTÉRI KOMBINÁLÁS ÉS VÁLTOZTATHATÓSÁG 28K HŐSZIVATTYÚHOZ (4 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB..	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)				NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)				TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	D EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	D EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3,21
	7+12	7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,05	9,00	8,78	0,62	2,80	2,94	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,70	7,20	—	—	2,05	9,90	8,37	0,62	3,08	2,97	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3,21
	12+18	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	2,05	9,50	7,96	0,62	2,96	2,99	3,21
	18+18	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87
7+7+9		7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,25
7+7+12		7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
7+7+18		7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
7+9+9		7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,25
7+9+12		7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,25
7+9+18		7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
7+12+12		7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
9+9+9		9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
9+9+12		9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
9+9+18		9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
9+12+12		9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29

FŰTÉS

KOMB..	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)				NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)				TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	D EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	D EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,68	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,68	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,68	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,91	5,60	7,01	0,50	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3,61
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3,61
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	7+18	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3,61
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,28	9,80	9,74	0,61	2,71	2,91	3,61
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,61
	9+18	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,61
	9+24	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,28	9,50	9,28	0,61	2,63	2,94	3,61
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,61
	12+18	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	8,37	0,61	2,77	2,69	3,61
	18+18	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,33	2,33	2,33	—	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84
7+7+9		7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3,65
7+7+12		7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
7+7+18		7	7	18	—	1,93	1,93	4,95	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
7+9+9		7	9	9	—	2,38	3,06	2,68	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
7+9+12		7	9	12	—	2,20	2,83	3,77	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
7+9+18		7	9	18	—	1,81	2,33	4,66	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
7+12+12		7	12	12	—	1,99	3,41	3,41	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
9+9+9		9	9	9	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
9+9+12		9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
9+9+18		9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
9+12+12		9	12	12	—	2,40	3,20	3,20	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72

BELTÉRI KOMBINÁLÁS ÉS VÁLTOZTATHATÓSÁG 36K HŐSZIVATTYÚHOZ (4 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB..	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)				NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)				TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	D EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	D EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21
	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97
7+7+9		7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
7+7+12		7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
7+7+18		7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
7+7+24		7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22
7+9+9		7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
7+9+12		7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
7+9+18		7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
7+9+24		7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22
7+12+12		7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
7+12+18		7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
7+12+24		7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22
7+18+18		7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+9+9		9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
9+9+12		9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
9+9+18		9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+9+24		9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22
9+12+12		9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
9+12+18		9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+12+24		9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22
9+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

BELTÉRI KOMBINÁLÁS ÉS VÁLTOZTATHATÓSÁG 36K HŐSZIVATTYÚHOZ (4 RENDSZER)

FŰTÉS

KOMB..	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)				NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)				TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	D EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	D EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3,62
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3,62
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3,62
	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98
7+7+9		7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
7+7+12		7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
7+7+18		7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
7+7+24		7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3,63
7+9+9		7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
7+9+12		7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
7+9+18		7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
7+9+24		7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3,63
7+12+12		7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
7+12+18		7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
7+12+24		7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3,62
7+18+18		7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
9+9+9		9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
9+9+12		9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
9+9+18		9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
9+9+24		9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3,61
9+12+12		9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
9+12+18		9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
9+12+24		9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
9+18+18	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63

BELTÉRI KOMBINÁLÁS ÉS VÁLTOZTATHATÓSÁG 42K HŐSZIVATTYÚHOZ (5 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉG	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)				NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)				TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)		
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	D EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	C EGYSÉG	D EGYSÉG	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.			
1.1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22	
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22	
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22	
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21	
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21	
1.2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23	
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23	
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23	
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23	
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21	
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23	
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23	
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21	
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21	
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23	
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21	
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21	
1.3	18+18	18	18	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21	
	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25	
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25	
	7+7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25	
	7+7+18	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	7+7+24	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22	
	7+9+9	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25	
	7+9+12	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25	
	7+9+18	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24	
	7+9+24	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	7+12+12	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	7+12+18	7	12	18	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22	
	7+12+24	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	7+18+18	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+9+9	9	9	9	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25	
	9+9+12	9	9	12	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24	
	9+9+18	9	9	18	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22	
	9+9+24	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+12+12	9	12	12	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	9+12+18	9	12	18	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22	
	9+12+24	9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+18+18	9	18	18	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
	12+12+12	12	12	12	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24	
	12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
12+12+24	12	12	24	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21		
12+18+18	12	18	18	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21		
1.4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26	
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26	
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25	
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25	
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25	
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+7+9+24	7	7	9	24	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23	
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+7+12+24	7	7	12	24	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+7+18+18	7	7	18	18	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25	
	7+9+9+12	7	9	9	12	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23	
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+9+9+24	7	9	9	24	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	7+9+12+24	7	9	12	24	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+9+18+18	7	9	18	18	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23	
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	9+9+9+24	9	9	9	24	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
	9+9+12+24	9	9	12	24	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	9+12+12+18	9	12	12	18	2,17	2,89	2,89	4,34	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	12+12+12+12	12	12	12	12	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
	12+12+12+18	12	12	12	18	2,73	2,73	2,73	4,10	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
	1.5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14,00	1,01	3,09	4,96	3,40
		7+7+7+7+9	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	4,18	11,00	14,00	1,01	3,24	4,96	3,40
7+7+7+7+12		7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	4,18	11,50	14,00	1,01	3,42	4,96	3,37	
7+7+7+7+18		7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	3,30	
7+7+7+9+9		7	7	7														

BELTÉRI KOMBINÁLÁS ÉS VÁLTOZTATHATÓSÁG 42K HŐSZIVATTYÚHOZ (5 RENDSZER)

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉG	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)					NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY (kW)					TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			TELJES BEMENETI TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	MIN.	NÉVLEGES	MAX.	
		EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	EGYSÉG	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61	
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61	
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61	
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61	
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62	
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63	
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63	
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63	
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63	
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62	
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63	
	9+12	9	12	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63	
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63	
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62	
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63	
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63	
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62	
1:3	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62	
	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65	
	7+7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65	
	7+7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65	
	7+7+18	7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	
	7+7+24	7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	
	7+9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65	
	7+9+12	7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65	
	7+9+18	7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
	7+9+24	7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
	7+12+12	7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65	
	7+12+18	7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63	
	7+12+24	7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	7+18+18	7	18	18	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+9+9	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65	
	9+9+12	9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65	
	9+9+18	9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63	
	9+9+24	9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+12+12	9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	
	9+12+18	9	12	18	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	
	9+12+24	9	12	24	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+18+18	9	18	18	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
	12+12+18	12	12	18	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
12+12+24	12	12	24	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61		
12+18+18	12	18	18	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61		
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65	
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65	
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65	
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62	
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65	
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65	
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,83	1,83	2,36	6,28	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65	
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2,25	2,25										