

Efektívne chladiace riešenia špecifické pre vaše potreby priemyselného chladenia



Séria OCU CHILLER

ozen[®]
K O M P R E S Ö R
EXCLUSIVELY COMPRESSED AIR SOLUTIONS

DETAILY, KTORÉ PRINÁŠAJÚ SPRÁVNE VÝSLEDKY...

ozen[®]
KOMPRESOR

SKÚSENOSTI

Spoločnosť Ozen Kompresor so svojimi polstoročnými skúsenosťami v odbore a rozsiahlym portfóliom stlačeného vzduchu produkty, poskytuje spoľahlivé, efektívne a inteligentné riešenia.

TRUST

Odhodlanie spoločnosti Ozen k spokojnosti zákazníkov jej pomohlo vybudovať trvalé vzťahy dôvery a lojality so svojimi zákazníkmi.

ODOLNÉ A EFEKTÍVNE

Všetky zariadenia na stlačený vzduch v portfóliu spoločnosti Ozen sa osvedčili ich odolnosť v najnáročnejších podmienkach. Poskytujú vysokokvalitný vzduch s vysokou účinnosťou.

KVALITA

Jedným zo základných princípov spoločnosti Ozen je vyrábať produkty vysokej kvality. Preto spoločnosť Ozen neustále zlepšuje svoje zásady kvality.

TECHNOLÓGIE

Ozen Kompresor je inovatívny. Vždy používa najmodernejšie technológie v súlade s svetové štandardy.

Výskum a vývoj

Vďaka kreatívnemu tímu a modernej infraštruktúre je spoločnosť Ozen schopná vyvíjať vlastné technológie prostredníctvom spolupráce s viacerými univerzitami.

SILNÁ SERVISNÁ SIEŤ

Spoločnosť Ozen Kompresor verí v udržateľnosť. Jeho zákazníci sa môžu tešiť z nepretržitej výroby vďaka dostupnej, rýchlej a spoľahlivej servisnej sieti.

KONKURENČNÁ

Ozen Kompresor koná v prospech svojich zákazníkov. Poskytovanie pákového efektu je jednou zo silných stránok spoločnosti Ozen.

REŠPEKTOVANIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Spoločnosť Ozen Kompresor sa snaží o trvalo udržateľnú budúcnosť, vyberá postupy šetrné k životnému prostrediu a prijíma všetky potrebné opatrenia pri štruktúrovaní jej pracovné procesy.

Séria chladiacich zariadení OCU

Účinné chladiace riešenia špecifické pre vaše potreby priemyselného chladenia

Séria chladiacich zariadení Özen Kompresör OCU boli navrhnuté pre priemyselné odvetvia, ktoré potrebujú nepretržité chladenie a efektívnu prevádzku. Vďaka úspešnosti pri zabezpečovaní konštantného chladenia uprednostňujú rad OCU Chiller mnohé priemyselné odvetvia od výroby plastov cez lakovníctvo, kozmetiku až po potravinárstvo, v ktorých chcú spoločnosti vyrábať vysokokvalitné výrobky.

Priemyselné chladiče kontrolujú teplotu zariadení s cieľom ušetriť výrobný čas, zvýšiť kvalitu výroby a zabrániť náhlym poruchám. Tým zabraňujú poškodeniu výrobného systému teplom, ku ktorému by došlo počas výroby v určitých priemyselných aplikáciách.

Chladiace zariadenia radu OCU, ktoré možno konfigurovať podľa potrieb každého prostredia, majú dve rôzne možnosti ako vzduchom chladené a vodou chladené chladiace zariadenia.

Vzduchom chladený chladič sa môže používať ako jednodielny alebo rozdelený do rôznych konfigurácií. Táto flexibilita prispela k jeho všeobecnej obľúbenosti medzi konštruktérmi systémov chladenej vody. Vzduchom chladené chladiace zariadenia sa líšia od modelov s malým výkonom až po niekoľko sto tonové modely, ktoré sa používajú na chladenie veľkých komerčných budov.

Vzduchom chladený chladič sa od vodou chladeného chladiča líši tým, že horúce chladiivo v okruhu kondenzátora ochladzuje pomocou vody. Vo všeobecnosti sa pre potrebu vody používa chladiaca veža.



Telo

> Podporná a modulárna štruktúra, ktorá je navrhnutá tak, aby obsahovala rôzne technológie na urýchlenie výroby a zvýšenie štandardu kvality.



Kondenzátor

> Je navrhnutý tak, aby zaručil a zvýšil účinnosť pri každom použití. Výrazne znižuje obsah plynu na zníženie skleníkového efektu pri súčasnom zvýšení účinnosti termogramu pomocou mikrokanaľovej technológie.



Kompresor

> Kompresor sa nachádza v strednej polohe chladiacej skupiny. K dispozícii sú hermetické, polhermetické, skrutkové a skrutkové invertorové kompresory.



Ventilátor

> Axiálne ventilátory zlepšujú výmenu tepla pri nižšej spotrebe a maximálnej účinnosti. Ponúkajú rôzne možnosti od fázovo riadených asynchrónnych motorov až po elektronické motory bez EC kedy a pretlakové motory pre špeciálne aplikácie.



Elektrický panel

> Elektrický panel, ktorý zabezpečuje presné a správne riadenie jednotky, bol vyvinutý na základe dlhoročných skúseností.



Výparník

> Výmenníky tepla poskytujú maximálny výkon vďaka prvotriednej účinnosti.



Špecifikácie					
OCU 8	NOMINÁLNY VÝKON	kW	7,5 (teplota vzduchu 25 C° / teplota vzduchu 15 C°)		
		SPOLU COP	4,6		
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA	HERMETICKÉ VRATNÉ		
		MNOŽSTVO KOMPRESORA	1		
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	1,4	
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	3,0	
	FAN	TYP VENTILÁTORA	AXIAL		
		MNOŽSTVO VENTILÁTOROV	1		
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	0,24	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	1,06	
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h	4235	
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm	400	
	VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1		
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	0,37	
		TLAK ČERPADLA	bar	2,7	
		RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA	m³/h	1,2	
		TYP ČERPADLA	CENTRIFUGAL		
	EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	EXTERNÉ ČERPADLO NIE JE K DISPOZÍCII		
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	-	
		TLAK ČERPADLA	bar	-	
RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	-		
TYP ČERPADLA		-			
KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA	HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR			
	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA	1			
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA	IMERZIA			
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA	1			
	POČET OKRUHOV	1			
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	2,0		
	CELKOVÝ PRÚD	A	5,5		
	NAPÄTIE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz			
	PRIEREZ KÁBLA	4X2,5+2,5 mm²			

Špecifikácie				
OCU 8	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA	DIJITÁLNE OVLÁDANIE ZAPNUTIA/VYPNUTIA	
		TYP CHLADIVA	R 407C	
		NÁPLŇ CHLADIVA	KG	2
		VÝSTUP VODY	1/2"	
		VODNÝ VSTUP	1/2"	
		PLNENIE	1/2"	
		DRAIN	1/2"	
		NÁDRŽ NA VODU	LT	50
		ROZMERY D/Š/V	mm	870 / 700 / 1162
		PRÁZDNA VÁHA	KG	200
		PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	220

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 8	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	7,5	6	5,4	4,8	3,8
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	3	2,9	2,9	2,9	2,8
		C.O.P.		5,3	4,4	4	3,7	3
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	6,3	5,1	4,5	4	3
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	3,3	3,2	3,1	3	2,9
		C.O.P.		3,8	3,1	2,9	2,7	2,2
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	5,1	4,1	3,6	3,2	2,4
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	1,1	1,9	1,7	1,7	1,5
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	3,6	3,5	3,3	3,3	3
		C.O.P.		2,7	2,3	2,1	2	1,6

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo prosím.

Špecifikácie					
OCU 25		NOMINÁLNY VÝNOS	kW	28 (teplota 25 C° / teplota 15 C°)	
		SPOU COP		5,7	
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA			HERMETICKÝ ZVITOK
		MNOŽSTVO KOMPRESORA			1
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW		4,2
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A		9,2
		TYP VENTILÁTORA			AXIAL
	FAN	MNOŽSTVO VENTILÁTOROV			1
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW		0,69
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A		1,43
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h		9195
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm		500
		MNOŽSTVO ČERPADLA			1
	VNÚTORNÉ ČERPADLO	CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW		1,1
		TLAK ČERPADLA	bar		3,4
		RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA	m³/h		5
		TYP ČERPADLA			NEREZOVÉ ODSŤREDIVÉ
		MNOŽSTVO ČERPADLA			EXTERNÉ ČERPADLO NIE JE K DISPOZÍCII
	EXTERNÉ ČERPADLO	CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW		-
TLAK ČERPADLA		bar		-	
RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h		-	
TYP ČERPADLA				-	
TYP KONDENZÁTORA				HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR	
KONDENZÁTOR	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA			1	
	TYP VÝPARNÍKA			PLÁŠŤ A RÚRA	
EVAPORÁTOR	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA			1	
	POČET OKRUHOV			1	
	TOTAL POWER	kW		6	
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	CELKOVÝ PRÚD	A		13	
	NAPÄTIE			380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
	PRIEREZ KÁBLA			4X6+6 mm²	

Špecifikácie					
OCU 25	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA		DIJITÁLNE OVLÁDANIE ZAPNUTIA/VYPNUTIA	
		TYP CHLADIVA		R 410A	
		NÁPLŇ CHLADIVA	KG		7,5
		VÝSTUP VODY			1 1/2"
		VODNÝ VSTUP			1 1/2"
		PLNENIE			1/2"
		DRAIN			1/2"
		NÁDRŽ NA VODU	LT		260
		ROZMERY D/Š/V	mm		1700 / 830 / 1300
		PRÁZDNA VÁHA	KG		425
		PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG		680

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 25	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	28	23	21	19	16
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
		C.O.P.		6,6	5,4	4,8	4,4	3,6
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	24	20	18	17	14
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4
		C.O.P.		4,6	3,8	3,4	3,2	2,6
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	20	17	15	14	11
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	12	12	12	12	12
		C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,2	1,8

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo preses.

Špecifikácie					
OCU 50	NOMINÁLNY VÝNOS	kW	55 (teplota 25 C° / teplota 15 C°)		
		SPOLU COP	5,6		
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA	HERMETICKÝ ZVITOK		
		MNOŽSTVO KOMPRESORA	2		
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	8,4	
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	18,4	
		TYP VENTILÁTORA	AXIAL		
	FAN	MNOŽSTVO VENTILÁTOROV	2		
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	1,38	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	2,86	
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h	18390	
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm	500	
		VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1	
	CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA		kW	1,1	
	TLAK ČERPADLA		bar	1,5	
	RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	10	
	TYP ČERPADLA		BEZODSTREDNÉ ODSTREDIVÉ		
	EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1		
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	1,5	
		TLAK ČERPADLA	bar	3,9	
RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	5		
TYP ČERPADLA		BEZODSTREDNÉ ODSTREDIVÉ			
KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA	HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR			
	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA	2			
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA	PLÁŠŤ A RÚRA			
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA	1			
	POČET OBVODOV	2			
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	12,4		
	CELKOVÝ PRÚD	A	28		
	NAPÄTIE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz			
	PRIEREZ KÁBLA	4X10+10 mm²			

Špecifikácie				
OCU 50	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA	DIJITÁLNE OVLÁDANIE ZAPNUTIA/VYPNUTIA	
		TYP CHLADIIVA	R 410A	
		NÁPLŇ CHLADIIVA	KG	7,5+7,5
		VÝSTUP VODY	2"	
		VODNÝ VSTUP	2"	
		PLNENIE	1/2"	
		DRAIN	1/2"	
		NÁDRŽ NA VODU	LT	220
		ROZMERY D/Š/V	mm	1950 / 1000 / 1750
		PRÁZDNA VÁHA	KG	800
		PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	1100

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 50	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	55	46	41	39	32
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	8,4	8,6	8,7	8,7	8,8
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
		C.O.P.		6,6	5,4	4,8	4,4	3,6
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	48	40	36	34	28
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	10,4	10,5	10,6	10,3	10,3
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8
		C.O.P.		4,6	3,8	3,4	3,2	2,6
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	41	34	31	28	23
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	12,6	12,7	12,8	12,8	12,8
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	23,8	24	24	24	24
		C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,2	1,8

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo pros.

Špecifikácie					
OCU 80	NOMINÁLNY VÝNOS	kW	80 (teplota vzduchu: 25 C° / teplota vzduchu: 15 C°)		
		SPOLU COP	6,3		
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA	HERMETICKÝ ZVITOK		
		MNOŽSTVO KOMPRESORA	2		
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	11,4	
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	25	
	FAN	TYP VENTILÁTORA	AXIAL		
		MNOŽSTVO VENTILÁTOROV	1		
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	1,43	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	2,8	
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h	22000	
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm	800	
	VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1		
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	1,5	
		TLAK ČERPADLA	bar	1,3	
		RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA	m³/h	16	
	TYP ČERPADLA	NEREZOVÉ ODSŤREDIVÉ			
	EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1		
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	1,5	
TLAK ČERPADLA		bar	3,5		
RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	8		
TYP ČERPADLA		NEREZOVÉ ODSŤREDIVÉ			
KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA	HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR			
	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA	2			
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA	PLÁŠŤ A RÚRA			
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA	1			
	POČET OBVODOV	2			
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	15,8		
	CELKOVÝ PRÚD	A	35		
	NAPÄTIE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz			
	PRIEREZ KÁBLA	4X16+16 mm²			

Špecifikácie				
OCU 80	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA	DIJITÁLNE OVLÁDANIE ZAPNUTIA/VYPNUTIA	
		TYP CHLADIVA	R 410A	
		NÁPLŇ CHLADIVA	KG	8+8
		VÝSTUP VODY	2"	
		VODNÝ VSTUP	2"	
		PLNENIE	1/2"	
		DRAIN	1/2"	
		NÁDRŽ NA VODU	LT	220
		ROZMERY D/Š/V	mm	2050 / 1200 / 1950
		PRÁZDNA VÁHA	KG	920
		PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	1520

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 80	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	80	66	61	56	46
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	11,4	12	12,3	12,4	12,4
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	25	25,6	26	26,2	26,6
		C.O.P.		6,9	5,5	5	4,5	3,7
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	70	58	53	48	40
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	15	15,4	15,6	15,6	15,6
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	29,6	30	30,3	30,4	30,6
		C.O.P.		4,6	3,8	3,4	3,1	2,6
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	58	50	45	40	34
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	19	19,2	19,3	19,2	19,2
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	34,6	34,8	34,9	35	34,8
		C.O.P.		3,1	2,5	2,3	2,1	1,7

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo prosím.

Špecifikácie				
OCU 100	NOMINÁLNY VÝNOS	kW	104 (teplota vzduchu: 25 C° / teplota vzduchu: 15 C°)	
		SPOLU COP	6,2	
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA		HERMETICKÝ ZVITOK
		MNOŽSTVO KOMPRESORA		2
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	15
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	31
	FAN	TYP VENTILÁTORA		AXIAL
		MNOŽSTVO VENTILÁTOROV		1
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	1,43
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	2,8
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h	22000
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm	800
	VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA		1
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	1,5
		TLAK ČERPADLA	bar	1,3
		RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA	m³/h	20
	TYP ČERPADLA		NEREZOVÉ ODSREDIVÉ	
	EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA		1
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	1,5
		TLAK ČERPADLA	bar	3
RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	10	
TYP ČERPADLA			NEREZOVÉ ODSREDIVÉ	
KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA		HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR	
	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA		2	
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA		PLÁŠŤ A RÚRA	
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA		1	
	POČET OBVODOV		2	
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	19,5	
	CELKOVÝ PRÚD	A	40	
	NAPÄTIE		380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
	PRIEREZ KÁBLA		3X25+16+16 mm²	

Špecifikácie				
OCU 100	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA	DIJITÁLNE OVLÁDANIE ZAPNUTIA/VYPNUTIA	
		TYP CHLADIIVA	R 410A	
		NÁPLŇ CHLADIIVA	KG	10+10
		VÝSTUP VODY		2"
		VODNÝ VSTUP		2"
		PLNENIE		1/2"
		DRAIN		1/2"
		NÁDRŽ NA VODU	LT	220
		ROZMERY D/Š/V	mm	2050 / 1200 / 2150
		PRÁZDNA VÁHA	KG	980
		PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	1240

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 100	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	104	88	79	74	61
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	15	15,6	15,8	15,8	15,9
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	31	31,7	32	32	32,1
		C.O.P.		6,9	5,6	5	4,6	3,8
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	92	78	70	64	52
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	19,6	19,8	19,8	19,8	19,7
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	36,5	36,7	36,8	36,8	36,8
		C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,2	2,7
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	78	66	59	54	44
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	24,7	24,7	24,7	24,5	24,4
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	43	43	43,1	43,2	43,5
		C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,2	1,8

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo prosím.

Špecifikácie					
OCU 120	NOMINÁLNY VÝKON	kW	157 (teplota 25 C° / teplota 15 C°)		
		SPOLU COP	6		
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA	HERMETICKÝ ZVITOK		
		MNOŽSTVO KOMPRESORA	2		
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	23,3	
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	45,5	
		TYP VENTILÁTORA	AXIAL		
	FAN	MNOŽSTVO VENTILÁTOROV	2		
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	2,9	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	5,6	
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h	44000	
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm	800	
		VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1	
	CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA		kW	3	
	TLAK ČERPADLA		bar	1,4	
	RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	32	
	TYP ČERPADLA		NEREZOVÉ ODSŤREDIVÉ		
	EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1		
CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA		kW	2,4		
TLAK ČERPADLA		bar	3,2		
RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	15		
TYP ČERPADLA		NEREZOVÉ ODSŤREDIVÉ			
KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA	HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR			
	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA	2			
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA	PLÁŠŤ A RÚRA			
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA	1			
	POČET OBVODOV	2			
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	32		
	CELKOVÝ PRÚD	A	64		
	NAPÄTIE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz			
	PRIEREZ KÁBLA	3X50+25+25 mm²			

Špecifikácie				
OCU 120	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA	DIJITÁLNE OVLÁDANIE ZAPNUTIA/VYPNUTIA	
		TYP CHLADIVA	R 410A	
		NÁPLŇ CHLADIVA	KG	12+12
		VÝSTUP VODY	2 1/2"	
		VODNÝ VSTUP	2 1/2"	
		PLNENIE	1/2"	
		DRAIN	1/2"	
		NÁDRŽ NA VODU	LT	220
		ROZMERY D/Š/V	mm	2600 / 1200 / 2200
		PRÁZDNA VÁHA	KG	1730
		PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	2330

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 120	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	157	133	120	112	93
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	23,3	24,2	24,4	24,6	24,6
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	45,5	46,6	46,8	47	47
		C.O.P.		6,8	5,5	4,9	4,6	3,8
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	139	117	105	98	81
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	30,3	30,6	30,6	30,5	30,3
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	54,1	54,3	54,4	54,4	54,3
		C.O.P.		4,6	3,8	3,4	3,2	2,7
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	118	99	89	83	68
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	38	38	37,9	37,8	37,6
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	64,3	64,1	64	64	63,8
		C.O.P.		3,1	2,6	2,4	2,2	1,8

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo prosím.

Špecifikácie					
OCU 250	NOMINÁLNY VÝNOS	kW	240 (teplota 25 C°/priemerná teplota 15 C°)		
		SPOLU COP	6,1		
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA	HERMETICKÝ ZVITOK		
		MNOŽSTVO KOMPRESORA	2		
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	35,8	
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	63,6	
		TYP VENTILÁTORA	AXIAL		
	FAN	MNOŽSTVO VENTILÁTOROV	4		
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	3,4	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	7	
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h	57680	
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm	710	
		VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1	
	CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA		kW	4	
	TLAK ČERPADLA		bar	1,8	
	RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	50	
	TYP ČERPADLA		NEREZOVÉ ODSŤREDIVÉ		
	EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1		
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	5,5	
		TLAK ČERPADLA	bar	3,6	
		RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA	m³/h	25	
		TYP ČERPADLA	NEREZOVÉ ODSŤREDIVÉ		
	KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA	HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR		
		MNOŽSTVO KONDENZÁTORA	4		
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA	PLÁŠŤ A RÚRA			
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA	1			
	POČET OKRUHOV	2			
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	49		
	CELKOVÝ PRÚD	A	91		
	NAPÄTIE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz			
	PRIEREZ KÁBLA	3X95+50+50 mm²			

Špecifikácie				
OCU 250	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA	DIJITÁLNE OVLÁDANIE ZAPNUTIA/VYPNUTIA	
		TYP CHLADIVA	R 410A	
		NÁPLŇ CHLADIVA	KG	18+18
		VÝSTUP VODY	2 1/2" (3" BEZ VODNEJ NÁDRŽE A PRÍDAVNÉHO ČERPADLA)	
		VODNÝ VSTUP	2 1/2" (3" BEZ VODNEJ NÁDRŽE A PRÍDAVNÉHO ČERPADLA)	
		PLNENIE	1/2"	
		DRAIN	1/2"	
		NÁDRŽ NA VODU	LT	460
		ROZMERY D/Š/V	mm	2735 / 1915 / 2160
		PRÁZDNA VÁHA	KG	1780
		PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	2240

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 250	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	240	204	184	171	142
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	35,8	36,8	37,2	37,3	37,3
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	63,6	65	65,4	65,7	65,8
		C.O.P.		6,8	5,5	4,9	4,6	3,8
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	213	179	161	150	124
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	46,2	46,4	46,3	46,2	45,8
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	77,4	77,8	77,8	77,8	77,4
		C.O.P.		4,6	3,9	3,5	3,2	2,7
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	181	152	136	126	105
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	57,8	57,5	57,2	57	56,6
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	93,9	93,6	93,3	93	92,4
		C.O.P.		3,1	2,6	2,4	2,2	1,9

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo prosos.

Špecifikácie					
OCU 300	NOMINÁLNY VÝKON	kW	310 (teplota 25 C° / teplota 15 C°)		
		SPOLU COP	6,1		
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA	HERMETICKÝ ZVITOK		
		MNOŽSTVO KOMPRESORA	2		
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	45	
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	86,2	
		TYP VENTILÁTORA	AXIAL		
	FAN	MNOŽSTVO VENTILÁTOROV	4		
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	5,7	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	11,2	
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h	88000	
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm	800	
		VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1	
	CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA		kW	5,5	
	TLAK ČERPADLA		bar	2,2	
	RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	60	
	TYP ČERPADLA		NEREZOVÁ ODSSTREDIVKA		
	EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	1		
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	5,5	
TLAK ČERPADLA		bar	3,6		
RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	30		
TYP ČERPADLA		NEREZOVÉ ODSSTREDIVÉ			
KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA	HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR			
	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA	4			
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA	PLÁŠŤ A RÚRA			
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA	1			
	POČET OKRUHOV	2			
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	62		
	CELKOVÝ PRÚD	A	120		
	NAPÄTIE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz			
	PRIEREZ KÁBLA	3X120+70+70 mm²			

Špecifikácie				
OCU 300	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA	DIJITÁLNE OVLÁDANIE ZAPNUTIA/VYPNUTIA	
		TYP CHLADIVA	R 410A	
		NÁPLŇ CHLADIVA	KG	22+22
		VÝSTUP VODY	2 1/2" (3" BEZ VODNEJ NÁDRŽE A PRÍDAVNÉHO ČERPADLA)	
		VODNÝ VSTUP	2 1/2" (3" BEZ NÁDRŽE NA VODU A PRÍDAVNÉHO ČERPADLA)	
		PLNENIE	1/2"	
		DRAIN	1/2"	
		NÁDRŽ NA VODU	LT	460
		ROZMERY D/Š/V	mm	2735 / 2215 / 2400
		PRÁZDNA VÁHA	KG	2100
		PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	2900

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 300	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	310	263	237	220	184
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	45	46,5	47	47	46,8
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	86,2	88	88,6	88,7	88,7
		C.O.P.		6,9	5,7	5,1	4,7	3,9
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	275	232	208	194	162
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	58,4	58,4	58,2	57,9	57,1
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	103,3	103,6	103,4	103,1	102,2
		C.O.P.		4,7	4	3,6	3,4	2,8
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	235	197	177	165	137
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	72,4	71,6	71,1	70,7	69,8
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	123	122,2	121,5	121	119,8
		C.O.P.		3,3	2,8	2,5	2,3	2

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo prosím.

Špecifikácie					
OCU 350	NOMINÁLNY VÝNOS	kW	382 (teplota vzduchu 25 C° / teplota vzduchu 15 C°)		
		SPOLU COP		5,9	
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA		HERMETICKÝ ZVITOK	
		MNOŽSTVO KOMPRESORA		2	
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	56	
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	103	
		TYP VENTILÁTORA		AXIAL	
	FAN	MNOŽSTVO VENTILÁTOROV		6	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	8,6	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	16,8	
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h	132000	
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm	800	
	VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA		-	
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	-	
		TLAK ČERPADLA	bar	2	
		RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA	m³/h	75 (Cihazı Dahil Değildir. Olması Gereken Debi Değeri Verilmiştir.)	
		TYP ČERPADLA		-	
	EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA		-	
CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA		kW	-		
TLAK ČERPADLA		bar	-		
RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	-		
TYP ČERPADLA			-		
KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA		HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR		
	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA		6		
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA		PLÁŠŤ A RÚRA		
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA		1		
	POČET OKRUHOV		2		
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	65		
	CELKOVÝ PRÚD	A	120		
	NAPÄTIE		380-415 V / 3 PH / 50 Hz		
	PRIEREZ KÁBLA		3X150+70+70 mm²		

Špecifikácie				
OCU 350	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA		OVLÁDANIE PLC
		TYP CHLADIVA		R 410A
		NÁPLŇ CHLADIVA	KG	2x22
		VÝSTUP VODY		4"
		VODNÝ VSTUP		4"
		PLNENIE		-
		DRAIN		-
		NÁDRŽ NA VODU	LT	-
		ROZMERY D/Š/V	mm	4000 / 2215 / 2400
		PRÁZDNA VÁHA	KG	3000
PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	-		

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 350	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	382	323	291	271	226
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	56	58	58	58	58
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	103	105	106	106	107
		C.O.P.		6,8	5,6	5	4,6	3,9
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	338	285	257	239	199
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	73	73	73	73	72
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	125	126	126	126	125
		C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	289	243	218	203	169
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	91	90	90	90	89
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	152	152	151	151	150
		C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,3	1,9

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo prosos.

Špecifikácie				
OCU 400	NOMINÁLNY VÝNOS	kW	384 (teplota vzduchu 25 C° / teplota vzduchu 15 C°)	
		SPOLU COP	6	
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA		HERMETICKÝ ZVITOK
		MNOŽSTVO KOMPRESORA		4
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	57
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	111
		TYP VENTILÁTORA		AXIAL
	FAN	MNOŽSTVO VENTILÁTOROV		8
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	6,8
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	14
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h	115360
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm	710
		VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	
	CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA		kW	-
	TLAK ČERPADLA		bar	2,5
	RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	80 (Cihazı Dahil Değildir. Olması Gereken Debi Değeri Verilmiştir.)
	TYP ČERPADLA			-
	EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA		-
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	-
		TLAK ČERPADLA	bar	-
RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	-	
TYP ČERPADLA			-	
KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA		HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR	
	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA		8	
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA		PLÁŠŤ A RÚRA	
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA		1	
	POČET OKRUHOV		2	
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	64	
	CELKOVÝ PRÚD	A	125	
	NAPÄTIE		380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
	PRIEREZ KÁBLA		3X150+70+70 mm²	

Špecifikácie				
OCU 400	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA		OVLÁDANIE PLC
		TYP CHLADIVA		R 410A
		NÁPLŇ CHLADIVA	KG	4x18
		VÝSTUP VODY		4"
		VODNÝ VSTUP		4"
		PLNENIE		-
		DRAIN		-
		NÁDRŽ NA VODU	LT	-
		ROZMERY D/Š/V	mm	5180 / 1915 / 2160
		PRÁZDNA VÁHA	KG	2100
		PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	-

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 400	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	384	326	294	274	228
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	57	58	58	58	58
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	111	112	113	113	113
		C.O.P.		6,8	5,6	5	4,7	3,9
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	340	286	258	240	200
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	73	73	73	73	72
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	130	130	130	130	129
		C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	288	242	218	202	168
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	91	91	90	90	90
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	154	153	153	152	152
		C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,2	1,9

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo pros.

Špecifikácie					
OCU 600	NOMINÁLNY VÝNOS	kW	622 (teplota vzduchu 25 C° / teplota vzduchu 15 C°)		
		SOLU COP	6,1		
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA	HERMETICKÝ ZVITOK		
		MNOŽSTVO KOMPRESORA	4		
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	90	
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	172	
	FAN	TYP VENTILÁTORA	AXIAL		
		MNOŽSTVO VENTILÁTOROV	8		
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	11,5	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	22,4	
		CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA	m³/h	176000	
		PRIEMER VENTILÁTORA	mm	800	
	VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	-		
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	-	
		TLAK ČERPADLA	bar	2,5	
		RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA	m³/h	120 (Cihaza Dahil Değildir. Olması Gereken Debi Değeri Verilmiştir.)	
		TYP ČERPADLA	-		
	EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA	-		
		CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	-	
		TLAK ČERPADLA	bar	-	
RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA		m³/h	-		
TYP ČERPADLA		-			
KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA	HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR			
	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA	8			
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA	PLÁŠŤ A RÚRA			
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA	1			
	POČET OBVODOV	2			
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	102		
	CELKOVÝ PRÚD	A	196		
	NAPÄTIE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz			
	PRIEREZ KÁBLA	2X(3X95+50+50) mm²			

Špecifikácie				
OCU 600	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA	OVĽADANIE PLC	
		TYP CHLADIVA	R 410A	
		NÁPLŇ CHLADIVA	KG	4x22
		VÝSTUP VODY	4"	
		VODNÝ VSTUP	4"	
		PLNENIE	-	
		DRAIN	-	
		NÁDRŽ NA VODU	LT	-
		ROZMERY D/Š/V	mm	5180 / 2215 / 2400
		PRÁZDNA VÁHA	KG	3200
		PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	-

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 600	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	622	525	473	441	368
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	90	93	94	94	94
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	172	176	177	178	178
		C.O.P.		6,9	5,7	5	4,7	3,9
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	550	463	417	388	324
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	117	117	116	116	114
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	207	207	207	206	205
		C.O.P.		4,7	4	3,6	3,4	2,8
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	470	395	354	330	275
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	145	143	142	141	140
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	246	244	243	242	240
		C.O.P.		3,3	2,8	2,5	2,3	2

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo prosím.

Špecifikácie					
OCU 750		NOMINÁLNY VÝNOS	kW	764 (teplota vzduchu 25 C° / teplota vzduchu 15 C°)	
		SPOLU COP		5,9	
	KOMPRESOR	TYP KOMPRESORA		HERMETICKÝ ZVITOK	
		MNOŽSTVO KOMPRESORA		4	
		CELKOVÝ VÝKON KOMPRESORA	kW	112	
		CELKOVÝ KOMPRESOROVÝ PRÚD	A	205	
	FAN	TYP VENTILÁTORA		AXIAL	
		MNOŽSTVO VENTILÁTOROV		12	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	kW	17,2	
		CELKOVÝ VÝKON VENTILÁTORA	A	33,6	
CELKOVÝ PRIETOK VENTILÁTORA		m³/h	264000		
PRIEMER VENTILÁTORA		mm	800		
VNÚTORNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA		-		
	CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	-		
	TLAK ČERPADLA	bar	3		
	RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA	m³/h	140 (Cihazı Dahil Değildir. Olması Gereken Değeri Verilmmiştir.)		
	TYP ČERPADLA		-		
EXTERNÉ ČERPADLO	MNOŽSTVO ČERPADLA		-		
	CELKOVÝ VÝKON ČERPADLA	kW	-		
	TLAK ČERPADLA	bar	-		
	RÝCHLOSŤ PRIETOKU ČERPADLA	m³/h	-		
	TYP ČERPADLA		-		
KONDENZÁTOR	TYP KONDENZÁTORA		HLINÍKOVÝ MIKROKANÁLKOVÝ KONDENZÁTOR		
	MNOŽSTVO KONDENZÁTORA		12		
EVAPORÁTOR	TYP VÝPARNÍKA		PLÁŠŤ A RÚRA		
	MNOŽSTVO VÝPARNÍKA		1		
	POČET OKRUHOV		2		
ELEKTRICKÉ ÚDAJE	TOTAL POWER	kW	129		
	CELKOVÝ PRÚD	A	240		
	NAPÄTIE		380-415 V / 3 PH / 50 Hz		
	PRIEREZ KÁBLA		2X(3X120+70+70) mm²		

Špecifikácie				
OCU 750	TECHNICKÉ INFORMÁCIE	KONTROLNÁ TABUĽA		OVLÁDANIE PLC
		TYP CHLADIVA		R 410A
		NÁPLŇ CHLADIVA	KG	2x44
		VÝSTUP VODY		6"
		VODNÝ VSTUP		6"
		PLNENIE		-
		DRAIN		-
		NÁDRŽ NA VODU	LT	-
		ROZMERY D/Š/V	mm	7610 / 2215 / 2400
		PRÁZDNA VÁHA	KG	5000
PRACOVNÁ HMOTNOSŤ	KG	-		

KAPACITA								
MODEL	TEPLOTA OKOLIA	TEPLOTA VÝSTUPNEJ VODY		+15	+10	+7	+5	0
OCU 750	25 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	764	645	582	542	452
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	112	115	116	117	117
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	205	210	212	212	213
		C.O.P.		6,8	5,6	5	4,7	3,9
	35 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	675	570	513	478	398
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	145	146	146	145	144
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	250	252	252	252	250
		C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
	45 C°	CHLADIACI VÝKON	kW	576	486	436	406	337
		ABSORBOVANÁ SILA	kW	182	181	180	179	178
		ABSORBOVANÝ PRÚD	A	304	303	302	302	301
		C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,3	1,9

**PODCHLADENIE: 0 K / PREHRIATIE: 10 K**

- Dĺžka kábla 25 metrov je uvedená pre vrchný povlak pre stred na dlhšie vzdialenosti.
- Prietok vody a tlak sú platné pre max. 10 metrov. Na dlhé potrubie použite nádrž a čerpadlo prosím.

► Séria chladiacich zariadení OCU





Spoločnosť Özen Kompresör si vyhradzuje právo zmeniť všetky technické údaje a obsah uvedený v katalógu bez predchádzajúceho upozornenia.