

AYL-12BI				Split légkondicionáló egységekre			
FUNKCIÓ				FUNKCIÓ			
Hűtés	IGEN			Átlagos kötelező	IGEN		
Fűtés	IGEN			Melegebb	IGEN		
				Hidegebb	NEM		
Tervezési terhelés				Szezonális jóságfok			
Tétel	jel	érték	mértékegység	Tétel	jel	érték	mértékegység
Hűtés	Pdesignc	3,2	kW	Hűtés	SEER	6,1	--
Fűtés / átlagos	Pdesignh	3,2	kW	Fűtés / átlagos	SCOP (A)	4,0	--
Fűtés / melegebb	Pdesignh	3,4	kW	Fűtés / melegebb	SCOP (W)	5,1	--
Névleges hűtőteltjesítmény 27(19) °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett:				Névleges hűtési jóságfok 27(19) °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett:			
Tétel	jel	érték	mértékegység	Tétel	jel	érték	mértékegység
Tj = 35 °C	Pdc	3,21	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,36	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,37	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,82	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,50	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,49	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,02	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,25	--
Névleges fűtőteltjesítmény az átlagos idényben, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett:				Névleges fűtési jóságfok az átlagos idényben, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett:			
Tétel	jel	érték	mértékegység	Tétel	jel	érték	mértékegység
Tj = - 7 °C	Pdh	2,91	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,61	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,72	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,04	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,09	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,30	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,37	--
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	2,71	kW	Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	2,45	--
Tj = üzemi hőmérséklet	Pdh	2,91	kW	Tj = üzemi hőmérséklet	COPd	2,61	--
Névleges fűtőteltjesítmény a melegebb idényben, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett:				Névleges fűtési jóságfok a melegebb idényben, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett:			
Tétel	jel	érték	mértékegység	Tétel	jel	érték	mértékegység
Tj = 2 °C	Pdh	3,46	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,32	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,19	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,75	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,30	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,37	--
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	3,46	kW	Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	3,32	--
Tj = üzemi hőmérséklet	Pdh	3,46	kW	Tj = üzemi hőmérséklet	COPd	3,32	--
Bivalens hőmérséklet				Megengedett üzemi hőmérséklet			
Tétel	jel	érték	mértékegység	Tétel	jel	érték	mértékegység
Fűtés / átlagos	Tbiv	-7	°C	Fűtés / átlagos	Tol	-10	°C
Fűtés / melegebb	Tbiv	2	°C	Fűtés / melegebb	Tol	2	°C
Fűtés / hidegebb	Tbiv	--	°C	Fűtés / hidegebb	Tol	--	°C
Elektromos bemeneti teljesítmény a főfunkció üzemmódon kívüli üzemmódokban				Szezonális villamosenergia-fogyasztás			
Kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	0,00041	kW	Hűtés	Q _{CE}	184	kWh/év
Készenléti üzemmód	P _{SB}	0,00041	kW	Fűtés / átlagos	Q _{HE} /A	1120	kWh/év
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	0,00206	kW	Fűtés / melegebb	Q _{HE} /W	933	kWh/év
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	0,0000	kW	Fűtés / hidegebb	Q _{HE} /C	--	kWh/év
Teljesítményszabályozás				További adatok			
Rögzített	NEM			Hangteljesítményszint (beltéri / kültéri)	L _{WA}	55 / 62	dB(A)
Fokozatosan állítható	NEM			Globális felmelegedési potenciál	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Folytonosan állítható	IGEN			Mért légtömegáram (beltéri / kültéri)	--	560/2200	m ³ / h
Legalább a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének neve és címe				Gyártó: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK			
Kapcsolatfelvételi adatok				Képviselőjének: SINCLAIR Slovakia s.r.o., Technická 2, Bratislava, SR			
				info@ayrton-world.com / www.ayrton-world.com			