

AYC-09				Split légkondicionáló egységekre			
FUNKCIÓ				FUNKCIÓ			
Hűtés	IGEN			Átlagos kötelező	IGEN		
Fűtés	IGEN			Melegebb	IGEN		
				Hidegebb	IGEN		
Tervezési terhelés				Szezonális jóságfok			
Tétel	jel	érték	mértékegység	Tétel	jel	érték	mértékegység
Hűtés	Pdesignc	2,5	kW	Hűtés	SEER	5,8	--
Fűtés / átlagos	Pdesignh	2,5	kW	Fűtés / átlagos	SCOP (A)	4,0	--
Fűtés / melegebb	Pdesignh	2,2	kW	Fűtés / melegebb	SCOP (W)	5,0	--
Fűtés / hidegebb	Pdesignh	4,0	kW	Fűtés / hidegebb	SCOP (C)	3,3	--
Névleges hűtőtéljesítmény 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	2,5	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,1	--
Tj = 30 °C	Pdc	1,8	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,5	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,2	kW	Tj = 25 °C	EERd	6,7	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,5	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,9	--
Névleges fűtőtéljesítmény 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	2,4	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,7	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,5	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,0	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,0	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,9	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,4	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,2	--
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	2,8	kW	Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	2,3	--
Tj = üzemi hőmérséklet	Pdh	2,4	kW	Tj = üzemi hőmérséklet	COPd	2,3	--
Névleges fűtőtéljesítmény 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	2,8	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,7	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,8	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,4	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,8	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,3	--
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	2,4	kW	Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	2,5	--
Tj = üzemi hőmérséklet	Pdh	2,8	kW	Tj = üzemi hőmérséklet	COPd	2,6	--
Névleges fűtőtéljesítmény a hidegebb idényben, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett:				Névleges fűtési jóságfok a hidegebb idényben, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérséklet mellett:			
Tétel	jel	érték	mértékegység	Tétel	jel	érték	mértékegység
Tj = - 7 °C	Pdh	1,7	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,7	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,0	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,0	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,7	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,9	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,3	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,2	--
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	2,6	kW	Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	1,9	--
Tj = üzemi hőmérséklet	Pdh	x,x	kW	Tj = üzemi hőmérséklet	COPd	x,x	--
Tj = - 15 °C	Pdh	2,4	kW	Tj = - 15 °C	COPd	2,1	--
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	-15	°C	Fűtés / hidegebb	Tol	-20	°C
Elektromos bemeneti teljesítmény a főfunkció üzemmódon kívüli üzemmódokban				Szezonális villamosenergia-fogyasztás			
Kikapcsolt üzemmód	P <sub>OFF</sub>	0,005	kW	Hűtés	Q <sub>CE</sub>	151	kWh/év
Készenléti üzemmód	P <sub>SB</sub>	0,005	kW	Fűtés / átlagos	Q <sub>HE</sub> /A	875	kWh/év
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	P <sub>TO</sub>	0,006	kW	Fűtés / melegebb	Q <sub>HE</sub> /W	616	kWh/év
Forgattyúház-fűtési üzemmód	P <sub>CK</sub>	0,000	kW	Fűtés / hidegebb	Q <sub>HE</sub> /C	2545	kWh/év
Teljesítményszabályozás				További adatok			
Rögzített	NEM			Hangteljesítményszint (beltéri / kültéri)	L <sub>WA</sub>	50 / 60	dB(A)
Fokozatosan állítható	NEM			Globális felmelegedési potenciál	GWP	2088	kgCO <sub>2</sub> eq.
Folytonosan állítható	IGEN			Mért légtömegáram (beltéri / kültéri)	--	500/1600	m <sup>3</sup> / 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			