

GUARD PRO IPARI LÉGFÜGGÖNYÖK

A GUARD PRO

sorozatú légfűggönyök professzionális és hatékony berendezések, ipari épületek bejáratának hőveszteség elleni védelmére.

A magas hatékonyságnak és moduláris felépítésnek köszönhetően beépítési magassága 3-7m is lehet.



ELŐNYÖK

- Akár 7 m beépítési magasság
- Moduláris rendszer 1,5 és 2 m széles légfűggönyökből kialakítva
- Fűggőleges és vízszintes beépítés
- Aktív védelmi rendszer

AKTÍV VÉDELMI RENDSZER



3 FOKOZATÚ VENTILÁTOR
alapfelszereltség

* **EC MOTOROS VENTILÁTOR**
opcionális

Az **AKTÍV VÉDELMI RENDSZER** javítja a légfűggöny hatékonyságát, amely védi az ajtót.

Ha az aktív védelmet választja, amely vizes hőcserélővel ellátott és anélküli légfűggönyök kombinációját jelenti, a vizes légfűggönynek kell alulra kerülnie. Az alul kilépő meleg levegő felfele mozogva komfortérzetet kelt használat közben.

VEZÉRLÉS



CRF06 digitális termosztát

- Manuális hőmérséklet szabályozás
- Fokozatválaszó
- Levegő keringtetés nyáron



CRF07 digitális termosztát

- Programozható
- Automatikus fokozatválasztás
- Külső szabályozó jelek fogadása



INF48 csoportvezérlő

- Akár 4 GUARD PRO együttes vezérlése



GUARD PRO DS ajtónyitás kapcsoló

- A légfűggöny ki/be kapcsolása az ajtó nyitásától függően

SZELEP HAJTÓMŰVEL



WL14 1 útú nyit-zár szelep 1"
+
MCX230 szelepmozgató hajtómű 230



WL34 3 járatú szelep 1"
+
MCX230 szelepmozgató hajtómű 230 V

IPARI LÉGFÜGGÖNY ¹

VIZES HŐCSERÉLŐVEL

VILLAMOS FŰTÉSSEL

FŰTÉS NÉLKÜL

MŰSZAKI ADATOK

		GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C
Egység szélesség	m	1,5	2	1,5	2	1,5	2
Max beépítésmagasság	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Fűtőteljesítmény ²	kW	33	47	14	17,1	-	-
Maximális légszállítás	m ³ /h	6 500	9 000	6 700	9 100	6 800	9 200
Maximális működési nyomás	MPa	1,6	1,6	-	-	-	-
Csőcsatlakozó átmérő	inch	3/4"	3/4"	-	-	-	-
Áramellátás - ventilátor	V/Hz A	230/50 2,2	230/50 3,3	230/50 2,2	230/50 2,2	230/50 2,2	230/50 2,2
Motor teljesítmény	kW	0,5	0,75	0,5	0,75	0,5	0,75
Áramellátás - elektromos fűtőtest	V/Hz A	-	-	400/50 21,3	400/50 26,6	-	-
Tömeg víz nélkül/vízzel	kg	44/46	60/62	45/-	63/-	37/-	51/-
IP védettség	-	IP54	IP54	IP21	IP21	IP21	IP21

¹ - EC ventilátoros verzióban is elérhető

² - A fűtőteljesítmény 90/70°C vízhőmérséklet és 0°C környezeti hőmérséklet mellett érvényes.

GUARD PRO 150 W

Légszállítás - 6 500 m³/h

Belépő/kilépő vízhőmérséklet	Víz 60/40°C					Víz 70/50°C					Víz 90/70°C					
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	
Belépő léghőmérséklet	°C															
Fűtőteljesítmény	kW	19,1	17	14,9	12,8	10,7	23,9	21,5	19,2	17	14,7	33,0	30,8	28,5	26,2	23,9
Kilépő léghőmérséklet	°C															
Vízmenyiség	m ³ /h	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	1,1	0,7	0,7	0,7	0,4	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7
Nyomásesés	kPa	2,4	1,8	1,3	0,9	0,5	3,7	3,1	2,5	2	1,5	6,7	5,9	5,2	4,4	3,8

GUARD PRO 200 W

Légszállítás - 9 000 m³/h

Belépő/kilépő vízhőmérséklet	Víz 60/40°C					Víz 70/50°C					Víz 90/70°C					
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	
Belépő léghőmérséklet	°C															
Fűtőteljesítmény	kW	29,1	25,5	22,1	18,9	15,8	35,1	31,8	28,6	25,4	22,3	47	43,4	39,9	36,5	33,2
Kilépő léghőmérséklet	°C															
Vízmenyiség	m ³ /h	1,1	1,1	0,7	0,7	0,7	1,4	0,7	0,7	0,7	0,4	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4
Nyomásesés	kPa	5,6	4,4	6,1	2,5	1,7	8,5	7,1	5,8	4,7	3,7	15	13	12	9,9	8,5

LÉGSEBESSÉG

