



**ÖSSZEVONT ÉPÍTŐIPARI
NORMARENDSZER**

X. Épületgépészeti munkák

X/4.

83. Szellőztető berendezések



**TERC Kft.
2015.**

Tételcsoportok

83-000	Bontási munkák
83-001	Szellőző vezetékek és idomok
83-002	Befúvó és elszívó szerkezetek
83-003	Szabályozó és elzáró szerkezetek
83-004	Hangtompítók
83-006	Ventilátorok
83-007	Légtechnikai berendezések
83-011	Légtechnikai rögzítőrendszerek
83-021	Hővisszanyerős szellőzés

83. Szellőztető berendezések

Útmutató	83-III
Tételcsoportok	83-T1
Tételfelsorolás	83-T3
Táblázatok	83-1



Tetőventilátor függőleges kifúvású, átmérő: 630-800 mm között

83-006-4.1.3

Tetőventilátor elhelyezése, függőleges kifúvású, lábazati elemre, járókerék-átmérő: 630-800 mm között

Elszámolási egység: db

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
1. Anyagmozgatás 2. Elhelyezés, beállítás 3. Alapkeretre rögzítés			Új	Felújítás
	ventilátor kötésanyaggal, tömítéssel *	db	1.0000	1.0000
	légtechnikai szerelő	óra	4.40	4.62
	betanított és segédmunkás	óra	4.40	4.62

- 0153211 TEKNO POINT, Tetőventilátor 380V 10000 m³/h P_{max}=480 Pa, Kód: VFC 636 T
- 0153212 TEKNO POINT, Tetőventilátor 380V 7500 m³/h P_{max}=260 Pa, Kód: VFC 638 T
- 0170261 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 630-6 D, Csz.: A26-63040
- 0170262 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 630-6-6 D, Csz.: A26-63049
- 0170264 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 710-6 D, Csz.: A26-71040
- 0170265 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 710-6-6 D, Csz.: A26-71052
- 0170415 ROSENBERG tetőventilátor EC-motorral, függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, nyomás szab., (400V), DVW 630-G.6IF, Csz.: A05-63000
- 0170424 ROSENBERG tetőventilátor EC-motorral, függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 630-G.6IF, Csz.: A05-63010
- 0170443 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DV 630-6 D ex, robbanásbiztos kivitel, Csz.: A00-63082
- 0170444 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DV 630-6-6 D ex, robbanásbiztos kivitel, Csz.: A00-63083
- 0170446 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 630-4 D, Csz.: A26-63010
- 0170447 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 630-4-4 D, Csz.: A26-63041
- 0170448 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 630-8 D, Csz.: A26-63043
- 0170449 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 710-8 D, Csz.: A26-71043
- 0170450 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 710-8-8 D, Csz.: A26-71055
- 0170451 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 800-6 KD, Csz.: A26-80001
- 0170452 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 800-6-6 KD, Csz.: A26-80000
- 0170453 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 800-8 KD, Csz.: A26-80011
- 0170454 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVW 800-8-8 KD, Csz.: A26-80010
- 0170465 ROSENBERG füstelszívó tetőventilátor, függőleges kifúvású, (400V), DVWB 630-4, Csz.: A34-63000
- 0170466 ROSENBERG füstelszívó tetőventilátor, függőleges kifúvású, (400V), DVWB 630-6, Csz.: A34-63001
- 0170467 ROSENBERG füstelszívó tetőventilátor, függőleges kifúvású, (400V), DVWB 710-4, Csz.: A34-71000
- 0170468 ROSENBERG füstelszívó tetőventilátor, függőleges kifúvású, (400V), DVWB 710-6, Csz.: A34-71001
- 0172151 ROSENBERG tetőventilátor füg. kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alu. burkolattal, (400V), DVS 630-6 D ex, robbanásbiztos kivitel, Csz.: A15-63082
- 0172152 ROSENBERG tetőventilátor füg. kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alu. burkolattal, (400V), DVS 630-6-6 D ex, robbanásbiztos kivitel, Csz.: A15-63083

Folytatás a következő oldalon.



83-006-4.1.3

Tetőventilátor függőleges kifúvású, átmérő: 630-800 mm között

- 0172171 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 630-4 D, Csz.: A45-63010
- 0172172 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 630-4-4 D, Csz.: A45-63041
- 0172173 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 630-6 D, Csz.: A45-63040
- 0172174 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 630-6-6 D, Csz.: A45-63049
- 0172175 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 630-8 D, Csz.: A45-63043
- 0172176 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 710-6 D, Csz.: A45-71040
- 0172177 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 710-6-6 D, Csz.: A45-71052
- 0172178 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 710-8 D, Csz.: A45-71043
- 0172179 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 710-8-8 D, Csz.: A45-71055
- 0172180 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 800-6 KD, Csz.: A45-80001
- 0172181 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 800-6-6 KD, Csz.: A45-80000
- 0172182 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 800-8 KD, Csz.: A45-80011
- 0172183 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVWS 800-8-8 KD, Csz.: A45-80010
- 0172194 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVWN 630-4 D-80C (IE2), Csz.: A23-63002
- 0172195 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVWN 630-4 D-120C (IE2), Csz.: A23-63003
- 0172196 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVWN 710-6 D-120C (IE2), Csz.: A23-71011
- 0172197 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVN 800-6D (IE2), Csz.: A00-80055
- 0172198 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVN 800-6-8 D, Csz.: A00-80051
- 0172199 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVN 800-6-12 D, Csz.: A00-80090
- 0172200 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVN 800-8 D, Csz.: A00-80080
- 0172201 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVN 800-8-12 D, Csz.: A00-80052
- 0172215 ROSENBERG tetőventilátor füg. kifúvású, szabvány mot., korrózióálló hangszigetelt alu. burkolattal, (400V), DVWNS 630-4 D 80C (IE2), Csz.: A89-63002
- 0172216 ROSENBERG tetőventilátor füg. kifúvású, szabvány mot., korrózióálló hangszig. alu. burkolattal, (400V), DVWNS 630-4 D 120C (IE2), Csz.: A89-63003
- 0172217 ROSENBERG tetőventilátor füg. kifúvású, szabvány mot., korrózióálló hangszig. alu. burkolattal, (400V), DVWNS 710-6 D 120C (IE2), Csz.: A89-71011
- 0172218 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVNS 800-6D (IE2), Csz.: A15-80055
- 0172219 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVNS 800-6-8 D, Csz.: A15-80051
- 0172220 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVNS 800-6-12 D, Csz.: A15-80090

Folytatás a következő oldalon.



83-006-4.1.3

Tetőventilátor függőleges kifúvású, átmérő: 630-800 mm között

0172221 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVNS 800-8 D, Csz.: A15-80080

0172222 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVNS 800-8-12 D, Csz.: A15-80052

Tetőventilátor függőleges kifúvású, átmérő: 800 mm felett

83-006-4.1.4

**Tetőventilátor elhelyezése, függőleges kifúvású, lábazati elemre,
járókerék-átmérő: 800 mm felett**
Elszámolási egység: **db**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
1. Anyagmozgatás 2. Elhelyezés, beállítás 3. Alapkeretre rögzítés			Új	Felújítás
	ventilátor kötésanyaggal, tömítéssel *	db	1.0000	1.0000
	légtechnikai szerelő	óra	5.05	5.30
betanított és segédmunkás	óra	5.05	5.30	

0172202 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVN 900-6 D (IE2), Csz.: A00-90055

0172203 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVN 900-6-12 D, Csz.: A00-90090

0172204 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló alumínium burkolattal, (400V), DVN 900-8 D, Csz.: A00-90080

0172223 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVNS 900-6 D (IE2), Csz.: A15-90055

0172224 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVNS 900-6-12 D, Csz.: A15-90090

0172225 ROSENBERG tetőventilátor függőleges kifúvású, szabvány motorral, korrózióálló hangszigetelt alumínium burkolattal, (400V), DVNS 900-8 D, Csz.: A15-90080



Aereco Légtechnika Kft.
1139 Budapest, Fáy u. 20.
Telefon: +36 (1) 214-4421
Fax: +36 (1) 225-0373
E-mail: aereco@aereco.hu
www.aereco.hu



Klíma Áruház Épületgépészeti Kft.
1131 Budapest, Reitter Ferenc u. 132. C. ép.
Telefon: +36 (1) 666-7001
Fax: +36 (1) 666-7012
E-mail: info@klima.hu
www.klima.hu



Aeroproduct Zrt.
6640 Csongrád, Szegedi út 1.
Telefon: +36 (63) 481-143
Fax: +36 (63) 481-136
E-mail: aeroproduct@aeroproduct.hu
www.aeroproduct.hu



Klímatrade Kereskedelmi Kft.
1119 Budapest, Nándorfejérvári u. 39.
Telefon: +36 (1) 205-6040
E-mail: klimatrade@klimatrade.hu
www.klimatrade.hu



Air Trade Centre Hungary Kft.
2040 Budaörs, Gyár utca 2.
Telefon: +36 (23) 444-133
Fax: +36 (23) 444-134
E-mail: atc.hungary@airtradecentre.com
www.airtradecentre.com



Mátrafűtőber Épületgépészeti Kft.
3070 Bátorfyerenye, Orgona út 1-3.
Telefon: +36 (32) 353-774
Fax: +36 (32) 353-956
E-mail: info@matrafutober.hu
www.matrafutober.hu



Airvent Légtechnikai Zrt.
1103 Budapest, Kőér u. 3/b
Telefon: +36 (1) 264-2977
Fax: +36 (1) 264-2948
E-mail: avbudapest@airvent.hu
www.airvent.hu



Penta-Klíma Kft.
1048 Budapest, Székes u. 5.
Telefon: +36 (56) 342-526
Fax: +36 (56) 411-271
E-mail: info@pentaklima.hu
www.pentaklima.hu



Columbus Klímatechnika Kft.
2142 Nagytarcsa, Rákóczi út 0128/2. hrsz.
Telefon: +36 (28) 588-588
Fax: +36 (28) 450-000
E-mail: columbus@columbus-klima.hu
www.nagyker.columbus-klima.hu



Rehau Kft.
2051 Biatorbágy, Rozália park 9.
Telefon: +36 (23) 530-700
Fax: +36 (23) 530-707
E-mail: anna.markos@rehau.com
www.rehau.hu



European-Hungary Kft.
2040 Budaörs, Kamaraerdei út 2.
Telefon: +36 (23) 814-808
Fax: +36 (23) 814-809
E-mail: iroda@europanhungary.com
www.europanhungary.com



Rosenberg Hungária Kft.
2532 Tokodaltáró, József Attila u. 32-34.
Telefon: +36 (33) 515-515
Fax: +36 (33) 515-500
E-mail: info@rosenberg.hu
www.rosenberg.hu



Gyur'ma Kft.
2045 Törökbálint, TT Ipartelep, 98-as épület
Telefon: +36 (1) 371-3000
Fax: +36 (1) 371-3009
E-mail: posta@gyurma.hu
www.gyurma.hu



Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft. (Isover Divízió)
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.
E-mail: isover@isover.hu
www.isover.hu



Hilti (Hungária) Szolgáltató Kft.
1037 Budapest, Bécsi út 271., 4. em.
Telefon: +36 (80) 445-844
Fax: +36 (1) 436-6370
E-mail: ugyfelszolgalat@hilti.com
www.hilti.hu



Siemens Zrt. IC BT CPS
1143 Budapest, Gizella u. 51-57.
Telefon: +36 (1) 471-1393
Fax: +36 (1) 471-1392
E-mail: cps.hu@siemens.com
www.siemens.hu/cps



Honeywell Szabályozástechnikai Kft.
1139 Budapest, Petneházy utca 2-4.
Telefon: +36 (1) 451-4300
Fax: +36 (1) 451-4343
E-mail: gabor.bognar@honeywell.com
www.honeywell.hu



Stiebel Eltron Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Telefon: +36 (1) 250-6055
Fax: +36 (1) 368-8097
E-mail: info@stiebel-eltron.hu
www.stiebel-eltron.hu



Kamleithner-Budapest Kft.
HELIOS Vezérképviselő
1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 189.
Telefon: +36 (1) 425-3288
Fax: +36 (1) 425-7589
E-mail: iroda@helios.hu
www.helios.hu



Strulik Zrt.
6800 Hódmezővásárhely, Makói országút 36. Pf. 116.
Telefon: +36 (62) 535-715
Fax: +36 (62) 535-720
E-mail: info@strulik.hu
www.strulik.hu



Tekno Point Klíma Kft.
1211 Budapest, Öntöde u. 6.
Telefon: +36 (1) 420-0228
Fax: +36 (1) 277-2637
E-mail: teknopoint@teknopoint.hu
www.teknopoint.hu



Unimax-Hungária Légtechnika Zrt.
5000 Szolnok, Nagysándor József út 29.
Telefon: +36 (56) 421-551
Fax: +36 (56) 420-882
E-mail: unimax@unimaxhungaria.hu
www.unimaxhungaria.hu



Viessmann Fűtéstechnika Kft.
2045 Törökbálint, Süssen u. 3
Telefon: +36 (23) 334-334
Fax: +36 (23) 334-339
E-mail: info@viessmann.hu
www.viessmann.hu