

VWR-3FX (RAL 9016)

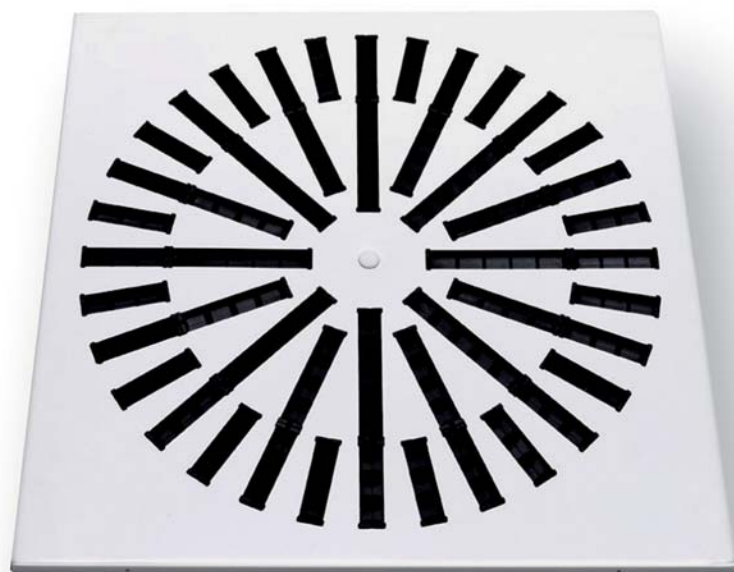
- Perdületes rácsok
- Négyzög keresztmetszethez
- Acél
- Fehér, RAL 9016

Kiegészítők
VWR-P

Csatlakozó dobozok (PS-)VWR-3 (F)(V)X típusú rácsokhoz

PPS-P

Csatlakozó dobozok (PS-)VWR-3X(F)(V) és (PS-)APW típusú rácsokhoz



Perdületes mennyezeti anemosztát rögzített lamellákkal típus VWR-3FX (RAL 9016)

VWR-3FX négyzet alakú, perdületes mennyezeti anemosztát rögzített műanyag lamellákkal. A lamellák napsugaras elrendezésben kerülnek elhelyezésre.

Alkalmazási terület

- Levegő befúvásra és elszívásra a szellőző és légkondicionáló rendszerekben

Anyaga

- Acél (frontlap)
- ABS műanyag (lamellák)

Színe

- Fehér, RAL 9016 színű frontlap
- Fekete, RAL 9005 színű műanyag légtérelő

Kivitel

- Négyzet alakú perdületbefúvó acélból. A napsugár irányú lamellák optimális légáramlást biztosítanak.
- Méretsor: 400x400 mm-es mérettől a 625x625 mm-es panelméretig
- A kisebb méretek 600x600-as panelbe illeszthető kivitelben is rendelkezésre állnak (PS/VWR-3FX széria)
- Ajánlott beépítési magasság: 2.6 és 4.1 méter között
- Légszállítás: 20 és 2000 m³/h között

Beépítés

- Oldalsó csavarral a csatlakozó dobozhoz vagy központi csavarral a függesztő hídhoz

Tartozékok, kiegészítők

- Horganyzott acél **VWR-P1** (oldalsó csatlakozású) vagy **VWR-P2** (felső csatlakozású) csatlakozó doboz, mely felszerelhető áramláskiegyenlítővel, légmennyiség szabályzóval, függesztőhíddal és igény szerint hőszigeteléssel

Kiírási szöveg minta

- VWR-3FX négyzet alakú, perdületes mennyezeti anemosztát rögzített műanyag lamellákkal. A lamellák napsugaras elrendezésben kerülnek elhelyezésre. Mennyezeti beépítésre, befúvásra és elszívásra egyaránt alkalmasak. Azon alkalmazásoknál a legmegfelelőbbek ahol fontos a megjelenés, a könnyű telepíthetőség, a légmennyiség és a befúvási kép szabályozhatósága.
- **Cairox** típus **VWR-3FX**

Hasonló termékek

- **VWR-3VX** és **PS/VWR-3VX** négyzög frontlapú perdületes rácsok, egyenként állítható lamellákkal
- **RWR-M1** kör frontlapú perdületes rácsok, egyenként állítható, napsugár elrendezésű lamellákkal
- **RWR-M2** kör frontlapú perdületes rácsok, egyenként állítható, spirál elrendezésű lamellákkal
- **RWR-M3** kör frontlapú perdületes rácsok, egyenként állítható, kettős-spirál elrendezésű lamellákkal

Rendelési példa

- **VWR-3FX, 600 + VWR-P1 600**

VWR-3FX = Anemosztát típusa

600 = Frontlap mérete

Kiegészítők

VWR-P1 = Csatlakozó doboz **VWR-3FX** anemosztáthoz

600 = Frontlap mérete

Geometriai méretek

Típus	Frontlap szélesség [mm]	Frontlap magasság [mm]	Befúvási kép mérete [mm]
VWR-3FX 400x400	396	396	400
VWR-3FX 500x500	496	496	500
VWR-3FX 600x600	596	596	600
VWR-3FX 625x625	621	621	600
PS/VWR-3FX 400/16	596	596	400
PS/VWR-3FX 500/32	596	596	500

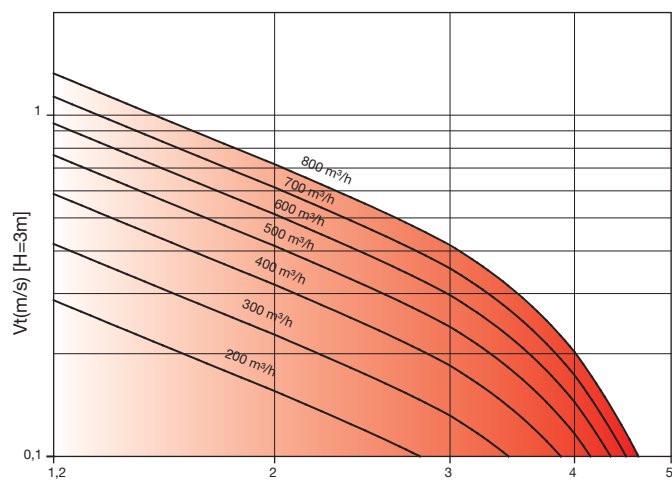
Gyors kiválasztó táblázat

Qv	Típus	400/16	500/40	600/48	625/48
200	Lth	1.8			
	Ps	10			
	Lw	19			
300	Lth	3.5	1.5	1.95	1.95
	Ps	23	6	4	4
	Lw	38	27	24	24
400	Lth	5.2	2.5	3.2	3.2
	Ps	30	11	7	7
	Lw	47	22	30	30
500	Lth	7.0	3.5	4.3	4.3
	Ps	51	16	12	12
	Lw	60	38	36	36
600	Lth		4.45	5.35	5.35
	Ps		23	16	16
	Lw		41	40	40
700	Lth		5.4	6.6	6.6
	Ps		32	23	23
	Lw		47	45	45
850	Lth		7.2	8.2	8.2
	Ps		45	32	32
	Lw		50	51	51
1000	Lth		8.2	9.9	9.9
	Ps		62	42	42
	Lw		56	67	67

Jelmagyarázat

- Az értékek 2.7 méteres belmagasságnál értendők
- Hőmérsékletkülönbség, Dt = -10K
- Lth 0.25 = Vízszintes vétőtávolság, vt = 0.25m/s-nál
- Ps = Statikus nyomásvesztés, Pa-ban
- Lw = Hangteljesítményszint, dB(A)-ben
- Qv = Légszállítás, m³/h-ban
- 16, 40 and 48 = lamellák száma
- 400, 500, 600 and 625 = AxA (szélesség x magasság) méret, mm-ben

Vetőtávolság a légsebesség függvényében



Nyomásvesztés és akusztika

