



[Kezdőlap](#) » ANL kültéri kompakt folyadékhűtő

[Vissza az előző oldalra ...](#)

## ANL kültéri kompakt folyadékhűtő



### Jellemzők

Az ANL folyadékhűtő az egyik legnépszerűbb berendezés Magyarországon. A kis kompakt folyadékhűtő rendkívül kedvező árfekvéssel és kiemelkedően jó műszaki paramétereivel ideális megoldás kisebb létesítmények hideg vizes ellátásához. A kompakt kialakítás lehetővé teszi, hogy minimális szereléssel beépíthető a hűtési rendszerbe. Rendelhető beépített hidraulikus blokkal is, ami a gép burkolata alatt helyezkedik el, így nem igényel külön helyet a beépítése. A sorozaton belül a kisebb típusok falra, konzol segítségével is felszerelhetők, pontosan úgy, mint egy egyszerű split kültéri egysége.

### Szállítási terjedelem

**Az ANL típusú folyadékhűtők a következő alapszereléssel kerülnek leszállításra:**

- 1 vagy 2 db scroll kompresszorral, motorvédelemmel, alacsony teljesítményfelvétellel,
- áramlásórral,
- elektronikus szabályzás a biztonsági elemekkel,
- kondenzátor oldali hőcserélővel,
- axiálventilátorok a kondenzátorral hűtésére,
- beépített szivattyúval (csak ANL\*\*P,N,A,Q változatok),
- beépített pufferrel (csak ANL\*\*A,Q változatok)
- korrózióvédett burkolattal.
- részleges hő visszanyerő (opcióként)

Opcionálisan rendelhető kiegészítők

**BDX kondenzátum tálcá (020-090 méretig)**

**DCPX Alacsony külső hőmérséklet esetén használt kiegészítő**

Ennek a kiegészítőnek a segítségével biztosított a rendszer működése 19°C-tól egészen -10°C-os külső hőmérsékletig. A kiegészítő egy hőmérséklet érzékelő szondából áll, ami a hőcserélő bordáira van erősítve, valamint tartalmaz egy vezérlő egységet, ami a ventilátor sebességét szabályozza, így biztosítja az állandó hőmérsékletét a kondenzátornak. DCPX csak hűtő (hőszivattyú nélküli) berendezéshez építhető be!

**DRE Lágyindító**

Bekapcsoláskor az indulási áramot csökkenti. **Csak gyári beszereléssel.**(050-200 méretig)

**KR2 elpárolgató fűtőszál**

Segítségével megakadályozható az elpárolgató befagyása a téli üzemszünet közben. **Csak gyári beszereléssel.** (050-200 méretig)

**PR3 Egyszerűsített távvezérlő panel**

Az alapvető vezérlési funkciók távvezérléssel történő megvalósítására szolgál.(KI/BE kapcsolás, reteszelés). Maximálisan 30 m hosszú, 4 pólusú (csak hűtés), vagy 6 pólusú (hűtés/fűtés) kábellel, pólusonként minimum 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszettel.

**RA Puffer tartály fűtőbetét**

Az A ill. Q típus esetén téli időszakban használatos, megóvja a puffer tartályt a befagyástól.

**VT Rezgéselnyelő lábazat** A lábazaton előre kialakított furatokba lehet felcsavarozni. Elnyeli a kompresszor és a ventilátor által keltett rezgéseket.

**Műszaki adatok**

		Vers.		020°	025°	030°	040°	050°	070°	080°	090°	102°	152°	21
Hűtési teljesítmény		°	kW	5,65	6,15	7,44	9,53	13,31	16,39	20,35	22,14	26,34	32,69	42
		P A	kW	5,71	6,21	7,52	9,64	13,47	16,59	20,6	22,4	26,93	33,48	43
		N Q	kW	-	-	-	-	13,73	16,9	20,9	22,72	27,07	33,7	43
Felvett teljesítmény		°	kW	1,89	2,05	2,52	3,32	4,12	4,98	6,48	6,79	8,06	10,31	13
		P A	kW	1,92	2,07	2,52	3,3	4,1	4,92	6,39	6,69	8,07	10,53	13
		N Q	kW	-	-	-	-	4,18	5,01	6,48	6,79	8,46	10,58	13
Áramfelvétel	230V/1	°	A	6,43	7,3	8,17	10,78	-	-	-	-	-	-	-
	400V/3N	°	A	3,7	4,2	4,7	6,2	8,7	9,7	12,2	12,8	15,57	18,81	24
	230V/1	P A	A	7,2	8,07	8,96	11,59	-	-	-	-	-	-	-
	400V/3N	P A	A	-	-	-	-	10,06	11,11	13,68	14,3	16,74	20,59	26
	400V/3N	N Q	A	-	-	-	-	9,66	10,74	13,33	13,96	17,77	21,18	27
Vízáram		ALL	l/h	980	1066	1290	1651	2305	2838	3526	3836	4575	5676	73
Vízoldali ellenállás		°	kPa	21	21	22	24	25	26	34	35	58	61	68
Szivattyú emelőmagassága		P A	kPa	60	60	59	55	82	81	69	66	84	115	90
		N Q	kPa	0	0	0	0	160	159	144	140	140	185	15
EER		°	W/W	3	3	2,96	2,87	3,23	3,29	3,14	3,26	3,27	3,17	3,1
		P A	W/W	2,98	3	2,98	2,92	3,28	3,37	3,22	3,35	3,34	3,18	3,1
		N Q	W/W	-	-	-	-	3,28	3,37	3,22	3,35	3,2	3,18	3,1
ESEER		°		3,43	3,43	3,4	3,33	3,74	3,82	3,65	3,71	3,85	3,99	3,9
		P A		3,5	3,54	3,55	3,48	3,85	3,97	3,8	3,95	3,96	3,94	3,8
		N Q		-	-	-	-	3,66	3,77	3,61	3,75	3,61	3,74	3,6
Maximális áramfelvétel(FLA)	230V/1	°	A	16,5	16,5	19,7	23,7	-	-	-	-	-	-	-
	400V/3N	°	A	6	6	6,7	8,7	11,3	13,5	16,3	17,3	22	26	32
	230V/1	P A	A	17,32	17,33	20,54	24,56	-	-	-	-	-	-	-
	400V/3N	P A	A	6,82	6,83	7,54	9,56	12,65	14,9	17,76	18,79	23,03	27,73	33
	400V/3N	N Q	A	-	-	-	-	12	14	17	18	24	28	34
Indítási														

áramfelvétel(LRA)	230V/1	°	A	59,5	62,5	83,7	98,7	-	-	-	-	-	-	-
	400V/3N	°	A	26,5	32,5	35,7	48,7	65,3	75,3	102,3	96,3	76	87	111
	230V/1	PJA	A	60,32	63,33	84,54	99,56	-	-	-	-	-	-	-
	400V/3N	PJA	A	27,32	33,33	36,54	49,56	66,65	76,7	103,76	97,79	77,03	88,73	111
	400V/3N	N Q	A	-	-	-	-	66,11	76,17	103,25	97,28	77,93	89,12	111
Érintésvédelmi osztály				IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Kompresszorok				scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll
Kompresszorok/ körök száma			n°/n°	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1
Fokozatok			%	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-50-100	0-50-100	0-50-100
Vízoldali hőcserélő darabszáma			n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vízoldali csatlakozás		IN OUT	Ø	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Puffer tartály mérete			l	25	25	35	35	75	75	75	75	100	100	100
Ventilátorok száma			n°	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Légáram			m3/h	2500	2500	3500	3500	7200	7200	7300	7200	14000	13500	13500
Hangnyomás			dB(A)	30	30	37	37	38	38	38	37	44	45	46
Hangteljesítmény			dB(A)	61	61	68	68	69	69	69	68	76	77	78

Hűtőközeg R410A, Hűtéskor víz hőfoklépcső 7/12°C, környezeti hőmérséklet 35°C. Fűtéskor víz hőfoklépcső 45/40°C, környezeti hőmérséklet 7°C (6°C hamatponti hőmérséklet), a hangnyomásszint mérése szabad térben a berendezéstől 10 m-re történt Q=2 feltételek mellett, az ISO 3744 szabvány szerint

\*a megjelölt áramfelvételek a 400V tápfeszültségű berendezésekre vonatkoznak

Társoldalaink

[Termék katalógusunk](#)  
[Hőszivattyús Blog](#)  
[AERMEC](#)

Hírek

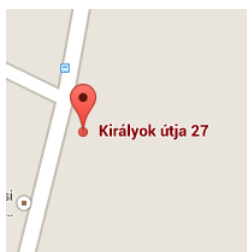
Új! RPL hővisszanyerős szellőző 300-3900 m3/h, ~80 %  
Új! NLC beltéri légcsatornázható folyadékhűtő  
Új méretek: NRK hőszivattyú 20-30-35 kW  
Kültéri nélküli klímakészülék AERMEC CMP  
NRV moduláris kültéri kompakt folyadékhűtő

Oktoklíma Kft.

1039 Budapest Királyok útja 27.  
Telefon: 00 36 1 433 2360  
Telefon: 00 36 1 433 2361  
Fax: 00 36 1 240 3617

Cégjegyzékszám: 01-09-686666  
Adószám: 11987123-2-41  
Számla szám: 11742087-20084871-00000000

Térkép, útvonal



Oktoklíma Kft. © 2014 - Az oldalon található tartalom: képek, szövegek, letölthető dokumentumok, szoftverek kizárólag az Oktoklíma Kft. írásos engedélyével használhatók fel.