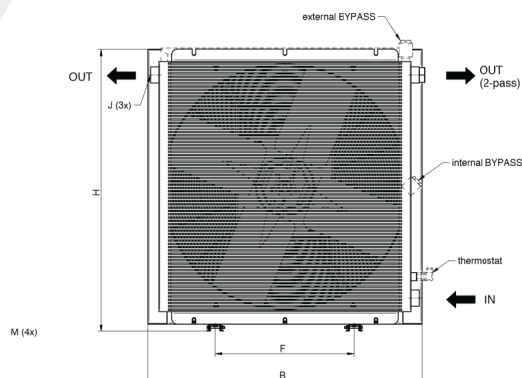
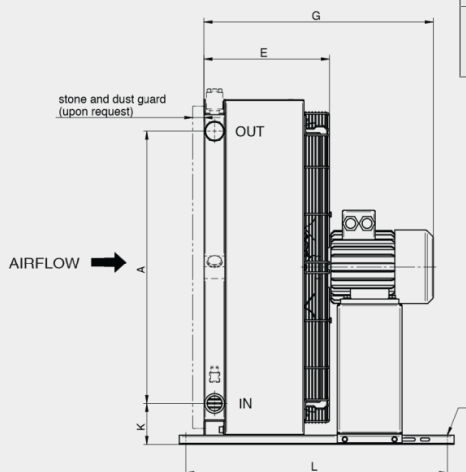


HCA - LEVEGŐHŰTŐ AC MOTORRAL



Ez a levegőhűtő váltakozó áramú motorral állandó felhasználásra lett tervezve és mindenek előtt hatékony hűtésre, különböző olajok (hidraulika, kenés,...) és vízglikol keverékére szolgál, valamint különböző olajok hűtésére (hidraulika, kenőolaj, ...) víz/glikol keverékek (> 15 % glikol). Különböző tartozékok és 1Pass, 2Pass vagy 3Pass lehetséges hozzá.

Anyagok	
Hűtőelem	Alumínium (réz, vagy nemesacél ajánlatkérés szerint)
Ventilátorkerék	Alumínium és üvegszállal erősített műanyag
Hűtőháztányér	Cacél porral szórt
Védőrács	Cacél galvanizált (CrVImentes)
Főösszetevők	fekete RAL 9005 (kivéve ventilátor, védőrács és hajtás)

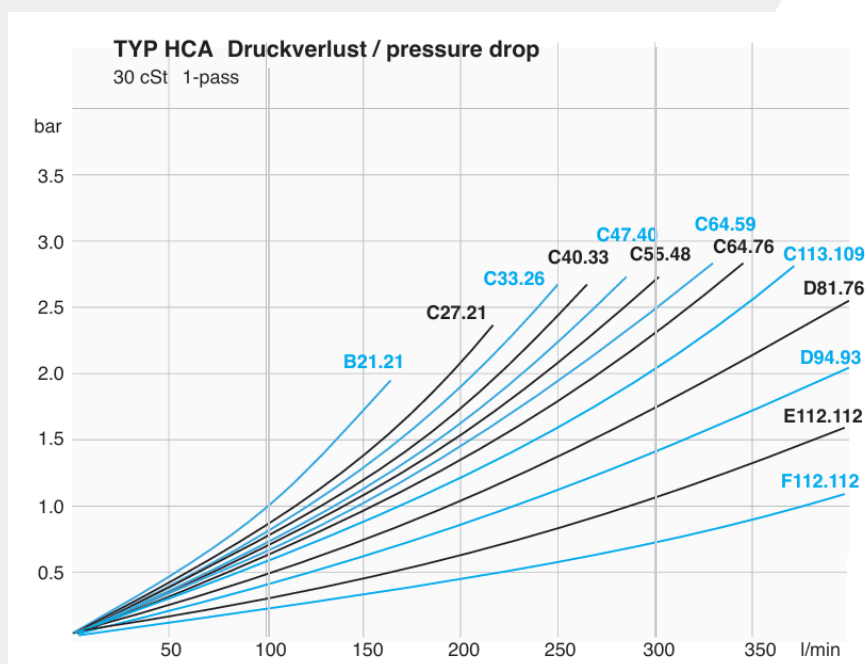


HENNLICH CoolingTechnologies GmbH HCA Standardnagyságok		Hangnyomás LpA dB (A) 1m*	Motor Pólus [kW]	Súly [kg]	B	F	H	J	L	A	E	G	Mø
HCA	B21.21-2 1-phasig*	61	2-0.07	5	235	230	250	G3/4"	70	135	140	145	10
HCA	B21.21-2 3-phasig*	62	2-0.07	6	235	230	250	G3/4"	70	135	140	145	10
HCA	C27.21-2 1-phasig*	62	2-0.07	6	320	230	250	G1"	70	-	160	165	10
HCA	C27.21-2 3-phasig*	64	2-0.07	7	320	230	250	G1"	70	-	160	165	10
HCA	C33.26-2 1-phasig*	76	2-0.14	10	340	300	345	G1"	130	160	189	249	10
HCA	C33.26-2 3-phasig*	77	2-0.18	11	340	300	345	G1"	130	160	189	249	10
HCA	C33.26-4 3-phasig	63	4-0.25	15	367	203	396	G1"	510	159	225	440	10
HCA	C33.26-2 3-phasig	78	2-0.55	17	367	203	396	G1"	510	159	225	440	10
HCA	C40.33-4 3-phasig	68	4-0.25	20	442	203	471	G1"	510	234	245	460	10
HCA	C40.33-2 3-phasig	81	2-1.10	25	442	203	471	G1"	510	234	245	480	10
HCA	C47.40-6 3-phasig	62	6-0.18	23	498	203	527	G1"	510	225	265	480	10
HCA	C47.40-4 3-phasig	70	4-0.37	24	498	203	527	G1"	510	225	265	485	10
HCA	C47.40-2 3-phasig	81	2-1.10	28	498	203	527	G1"	510	225	265	500	10
HCA	C55.48-6 3-phasig	65	6-0.18	35	582	356	611	G1"	510	308	280	490	10
HCA	C55.48-4 3-phasig	74	4-0.75	37	582	356	611	G1"	510	308	280	515	10
HCA	C64.59-6 3-phasig	72	6-0.55	49	649	356	723	G1/4"	510	415	315	535	10
HCA	C64.59-4 3-phasig	82	4-2.20	54	694	356	723	G1/4"	510	415	315	620	10
HCA	C64.76-6 3-phasig	73	6-0.55	66	694	356	867	G1/4"	510	593	340	560	10
HCA	C64.76-4 3-phasig	83	4-2.20	66	694	356	867	G1/4"	510	593	340	645	10

HENNLICH		Hangnyomás LpA dB (A) 1m*	Motor Pólus [kW]	Súly [kg]	B	F	H	J	L	A	E	G	Mø
CoolingTechnologies GmbH HCA													
Standardnagyságok													
HCA	D81.76-8 3-fázisig	73	8-0.75	82	870	508	900	G2"	510	585	380	655	10
HCA	D81.76-6 3-fázisig	78	6-1.50	83	870	508	900	G2"	510	585	380	685	10
HCA	D81.76-4 3-fázisig	84	4-2.20	83	870	508	900	G2"	510	585	380	700	10
HCA	D94.93-8 3-fázisig	76	8-1.50	137	1025	518	1053	G2"	800	830	410	715	14
HCA	D94.93-6 3-fázisig	85	6-2.20	146	1025	518	1053	G2"	800	830	410	730	14
HCA	C113.109-8 3-fázisig	84	8-2.20	160	1190	600	1220	G2"	800	990	415	785	14
HCA	C113.109-6 3-fázisig	89	6-5.50	172	1190	600	1220	G2"	800	990	415	825	14
HCA	E112.112-8 3-fázisig	86	8-2.20	220	1190	600	1220	SAE2"	800	982	460	835	14
HCA	E112.112-6 3-fázisig	91	6-5.50	240	1190	600	1220	SAE2"	800	982	460	875	14
HCA	F112.112-4 3-fázisig	95	4-7.50	260	1190	600	1220	SAE	800	982	460	905	14

* 1- és 3-fázisú motor

Egyéb levegőhűtő méret árajánlatkérés alapján
Zajszint tolerancia +/- 3 dB(A)



3-fázisú motor

IP55, izolációs osztály F,
hőmérsékleti osztály B

* 1- és 3-fázisú motor

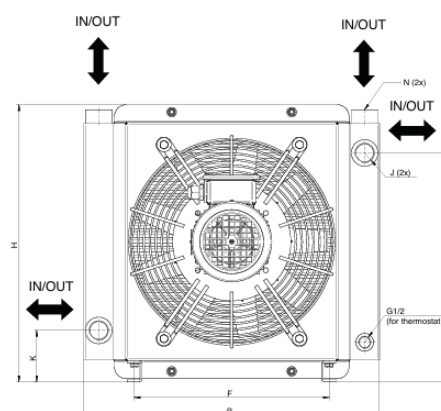
IP44, izolációs osztály B,
hőmérsékleti osztály B

Max. olajhőmérséklet (Tmax)

120 °C

Max. olajnyomás

26 bar (CXX.XX nagyságra)
(statikus, norma szerint)



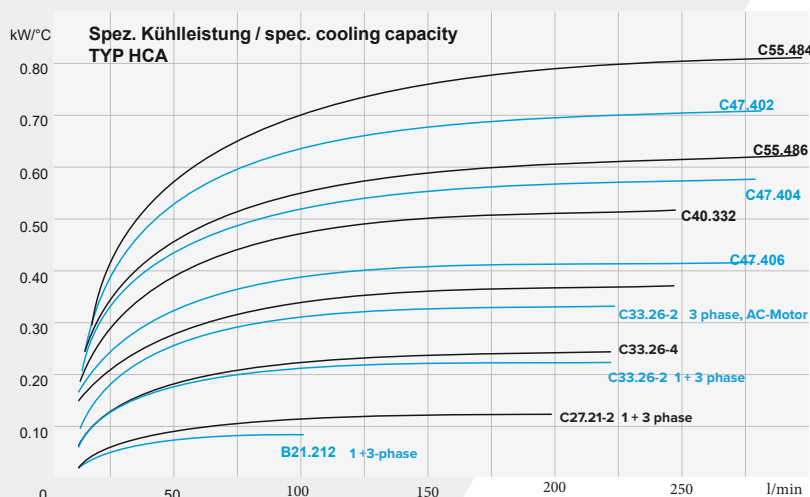
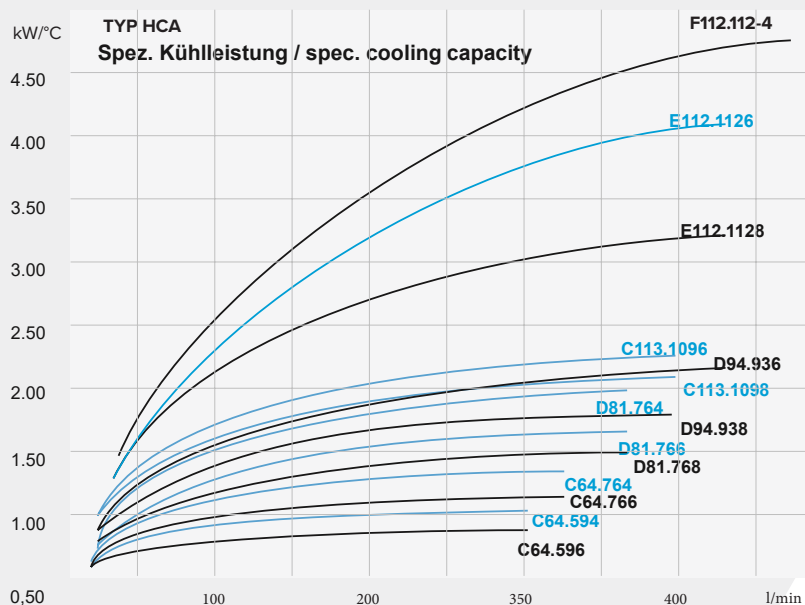
Újdonság:

A Flex-sorozat => bemenet, -és kimenettel felül, elöl, hátul, különösen rugalmas csatlakozási lehetőségekre!

Hűtőberendezés kiválasztása:

A nyomásvesztés minden típusnál összefüggésben van a megadott olajátfolyással (30cst-on meghatározva). Egyéb viszkozitásért kérem kérje műszaki kollégánk segítségét.

A specifikus hűtőteltjesítmény az olajtérfogat áramlás függvényében (x-tengely) a mindenkor hűtőtípussal -az y tengelyről leolvasható. A hűtőteltjesítmény meghatározásához szükség van ennek és az olajhőmérséklet (belépő oldali)- környezeti levegő hőmérséklet (beszívott levegő) különbségének a szorzatára.



Értelmezési példa:

Max. megengedett olajhőmérséklet: 70 °C
Max. szívási hőmérséklet: 30 °C

($\Delta t = 40$ °C hőmérsékletkülönbség)

Olajátfolyás: 300 l/min

Ebből adódik az E112.1128 típusoknál egy speciális hűtési teljesítménnyel 3,0 kW/°C (diagrammból) megszorozva $\Delta t = 40$ °C-al egy hűtési teljesítménnyel 120 kW.

A teljesítményvesztés közlésére, ill. a szükséges hűtésteljesítményhez szívesen felajánljuk szakmai támogatásunkat!

A jellegzőbe a tipikus hidraulika olaj értékeket veszi alapul kb. 60 °C-nál és a különböző fizikális adatoktól eltérhet.

Kérem vegye figyelembe, hogy a szennyeződéstől, vagy levegőcirkulációtól teljesítményvesztés lehetséges és kalkulálja bele a megfelelő biztonságot, ill. vegye fel a kapcsolatot a HENNLICH-Cooling műszaki munkatársunkkal!

A motoradatokat a típus tábla szerint kell figyelembe venni.

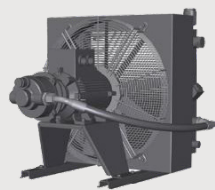
Magasabb hőmérsékletnél 250 °C-ig és/vagy nagyobb nyomás esetében szintén kompakt megoldásokat tudunk nyújtani.

Víz/glikol alkalmazása esetén láthatóan javul a hűtésteljesítmény görbéje. A pontos számításához kérjük adja meg a keverési tulajdonságot és az összes jelentős adatot, ill. ehhez még interneten találja levegőhűtő kérdőívünket: www.hennlich.hu

Weitere Typen:



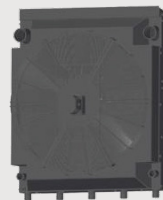
HCH hidraulika hajtással



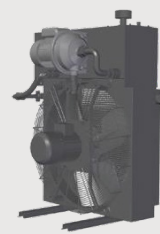
HCP AC motorral és szivattyú



HCD 12/24VDC-vel



HCC dízelmotorokhoz



HCS hűtésrendszer



HCA - C33.26 – 4D - 100 - TSS - Z