



VERSIE

- NY A/B .. D (satelliet airconditioners, monosplit, capaciteit 3,5 tot 17,0 kW)

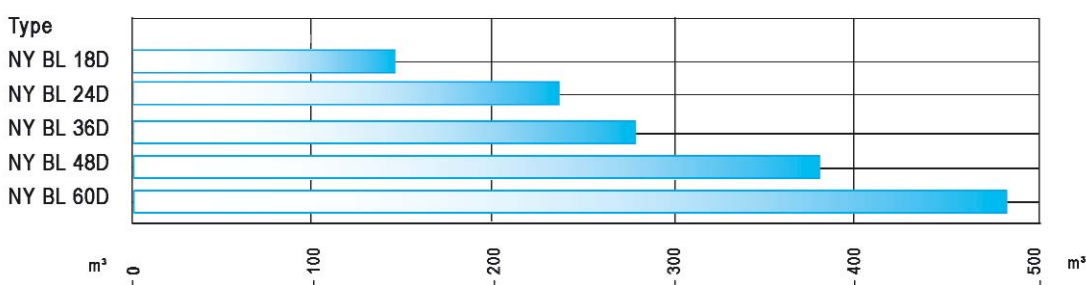
De NYKKU satelliet-airconditioners, worden toegepast in ruimten waar hoge eisen worden gesteld aan geluidsniveau, luchtverdeling, comfort en visuele aspecten. De binnenunit wordt middels luchtslangen of kanalen verbonden met nader te bepalen toevoer- en retourroosters. Binnenunit en luchtkanalen kunnen boven een plafond onzichtbaar worden gemonteerd en zijn uitermate geschikt voor gelijktijdig conditioneren van meerdere ruimten, hoge ruimten of ruimten waar wand- of plafondunits moeilijk toepasbaar zijn.

De benodigde luchtverdeel-apparatuur kan per project worden geselecteerd. De beschikbare capaciteitsrange loopt van 3,5 kW tot maar liefst 17,0 kW per unit. De serie bestaat uit binnenunits met een geringe inbouwhoogte en een buitenunit. De bediening geschiedt door middel van een gebruiksvriendelijke infrarood afstandsbediening.

De binnenunits zijn voorzien van filters, waarmee een groot deel van de vervuiling uit de ruimtelucht wordt verwijderd. Tevens is de unit voorzien van een condenswater aansluiting. Hiermee kan het in de binnenunit gevormde condenswater onder afschot worden afgevoerd. Wanneer afvoer op natuurlijke wijze niet mogelijk is, dient gebruik te worden gemaakt van een externe condenswaterpomp. Door toepassing van moderne roterende compressoren en isolatie is het geluidsniveau van de buitenunits laag. Alle units zijn standaard voorzien in warmtepomp uitvoering.



SNELSELECTIEGRAFIEK



Voor de snelselectie zijn we uitgegaan van een goed geïsoleerde ruimte voorzien van zonwering, standaard verlichting en normaal gebruik (excl. ventilatie).

LEGENDA Ruimteinhoud m³





TECHNISCHE GEGEVENS

Model			NY BL 18D	NY BL 24D	NY BL 36D	NY BL 48D	NY BL 60D
Koelcapaciteit	W		5310	8590	10420	13580	17080
Opgenomen vermogen (koelen)	W		1860	3020	3355	4840	6040
Energie klasse (koelen) / C.O.P.			C / 2,85	C / 2,84	B / 3,11	C / 2,81	C / 2,83
Verwarmingscapaciteit	W		5870	8900	10040	15690	18170
Opgenomen vermogen (verwarmen)	W		1825	2910	3130	5340	5485
Energie klasse (verwarmen) / C.O.P.			C / 3,22	D / 3,06	C / 3,21	D / 2,94	C / 3,31
Ontvochtigingscap.	l/h		1,2	2,5	3,2	3,7	4,2
Luchthoeveelheid	m ³ /h		1010	1670	2190	2090	3080
Beschikbare tegendruk	Pa		60	60	80	80	80
Voeding	V-Hz-fase		230-50-1	230-50-1	400-50-3	400-50-3	400-50-3
Geluidsniveau	binnenunit	dB(A)	36	43	46	48	48
	buitenunit	dB(A)	55	58	59	65	65
Afm. binnenunit	Breedte	mm	1015	1015	1165	1165	1356
	Hoogte	mm	240	275	295	295	315
	Diepte	mm	618	678	738	738	798
Afm. buitenunit	Breedte	mm	865	1020	1044	980	980
	Hoogte	mm	685	845	1040	1250	1250
	Diepte	mm	370	412	412	412	412
Gewicht	binnenunit	kg	30	35	45	50	65
	buitenunit	kg	46	49	96	110	110
Diameter	zuigleiding	ln	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	vloeistofleiding	ln	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Koudemiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

TECHNISCHE INFORMATIE

- 6 types met een koelcapaciteit van 3,5 tot 17,0 kW
- reinigbare luchtfilters in binnenunits
- koelen, ontvochtigen en verwarmen (bij warmtepomp)
- infrarood afstandsbediening

OPTIES

- koelleidingsets, uit geïsoleerde koperen leidingen voor koppeling tussen binnen- en buitenunit
- winterregeling zodat ook bij lager buitenluchttemperatuur koeling mogelijk is
- muurbeugelsets en opstellingsbalken voor de condensor
- condenswaterpomp, wanneer condenswater niet op natuurlijke wijze kan worden afgevoerd
- inbedrijfstelling op het project
- aansluitplenum met ronde aansluitingen
- toevoer- en retourroosters
- luchtverdeelslang
- flexibele luchtslangen

