



Heatwind

Varmeblæser - Konceptdesign

I samarbejde med Inelco har 3PART designet en ny varmeblæser, der med sit banebrydende design har et lavere støjniveau, samtidig med et bedre vindflow gennem den afrundede form. 3PART har bidraget i en 360° designproces, hvor alt fra brand, produkt samt markedsføringsmateriale og hjemmeside er udviklet.



heatwind

energy delivered by air



Banebrydende design med reduceret støj

Koncept- og 360 graders-design for Heatwind

3PART leverede:

- Research
- Idékatalog
- Designspecifikation
- Markedsføringsmateriale
- 3D tegninger

Opgave: 3PART fik til opgave at redesigne en nuværende varmeblæser. Den nye serie af varmeblæsere skulle have tilknyttet et nyt brand, hvorfor 3PART ligeledes stod for at udvikle navn og logo.

Det nye koncept skulle tage et skridt foran og placere virksomheden i en stærk position på markedet.

Proces: I samarbejde med Inelco indsamlede 3PART en dybdegående research af markedet og det fremtidige behov for varmeblæsere. Herefter blev der udviklet et designkatalog med en række forskellige designkoncepter, der gennem arbejds møder blev specificeret til et endeligt designkoncept.

Herefter blev der udviklet 3D skitser til prototyper, der kunne teste funktion og design, hvorefter fejl og mangler blev rettet for dermed at kunne udvikle den færdige 3D-fil klargjort til produktion.

Foruden serien på en 6, 9, 15 og 20 KW varmeblæser, blev der ligeledes udviklet forskellige tilbehør til varmeblæseren,

blandt andet et vægophæng, en skotørrer, samt muligheden for at påmontere en fleksslange eller hjul samt håndtag, der gør det let at flytte den rundt.

Løsning: 3PART udviklede et banebrydende design, der sikrer virksomheden en stærk markedsposition. Løsningen har gennemgået en iterativ proces, der har sikret at der løbende er testet for mulige materialevalg og produktionsmuligheder, hvilket har koptimeret produktet løbende i udviklingsfasen.

Resultat:

- Simpelt og nyt design
- Logo og navn
- Designkoncept
- Kostprisojustering
- Markedsføringsmateriale
- Messestand
- Hjemmeside