

CMV



CMV - Wentylator promieniowy
Wentylatory promieniowe CMV przeznaczone są do transportu agresywnych związków chemicznych, wilgotnych gazów lub spalin. Odpowiednie do pracy w odciągach i digestoriach w przemyśle chemicznym jak również znajdują szerokie zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej takich jak szpitale, laboratoria, szkoły.

Opis

Zastosowanie:

Wentylatory promieniowe CMV przeznaczone są do transportu agresywnych związków chemicznych, wilgotnych gazów lub spalin. Odpowiednie do pracy w odciągach i digestoriach w przemyśle chemicznym jak również znajdują szerokie zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej takich jak szpitale, laboratoria, szkoły.

Konstrukcja:

Standardowy układ przeniesienia napędu poprzez napęd bezpośredni. Termicznie formowana obudowa może być wykonana z następujących tworzyw sztucznych: PP, PPs, PPs-EL, PE, PVC, PVDF. Wirnik dostępny z PPs, PPs-EL, lub PVDF, posiada 20 łopatek pochylonych do przodu. Piasta wykonana jest ze stopu aluminium, dodatkowo pokrywana warstwą tworzywa sztucznego. Podstawa z tarczą silnikową wykonana ze stali galwanizowanej. Na życzenie dostępna ze stali AISI304

Silniki elektryczne:

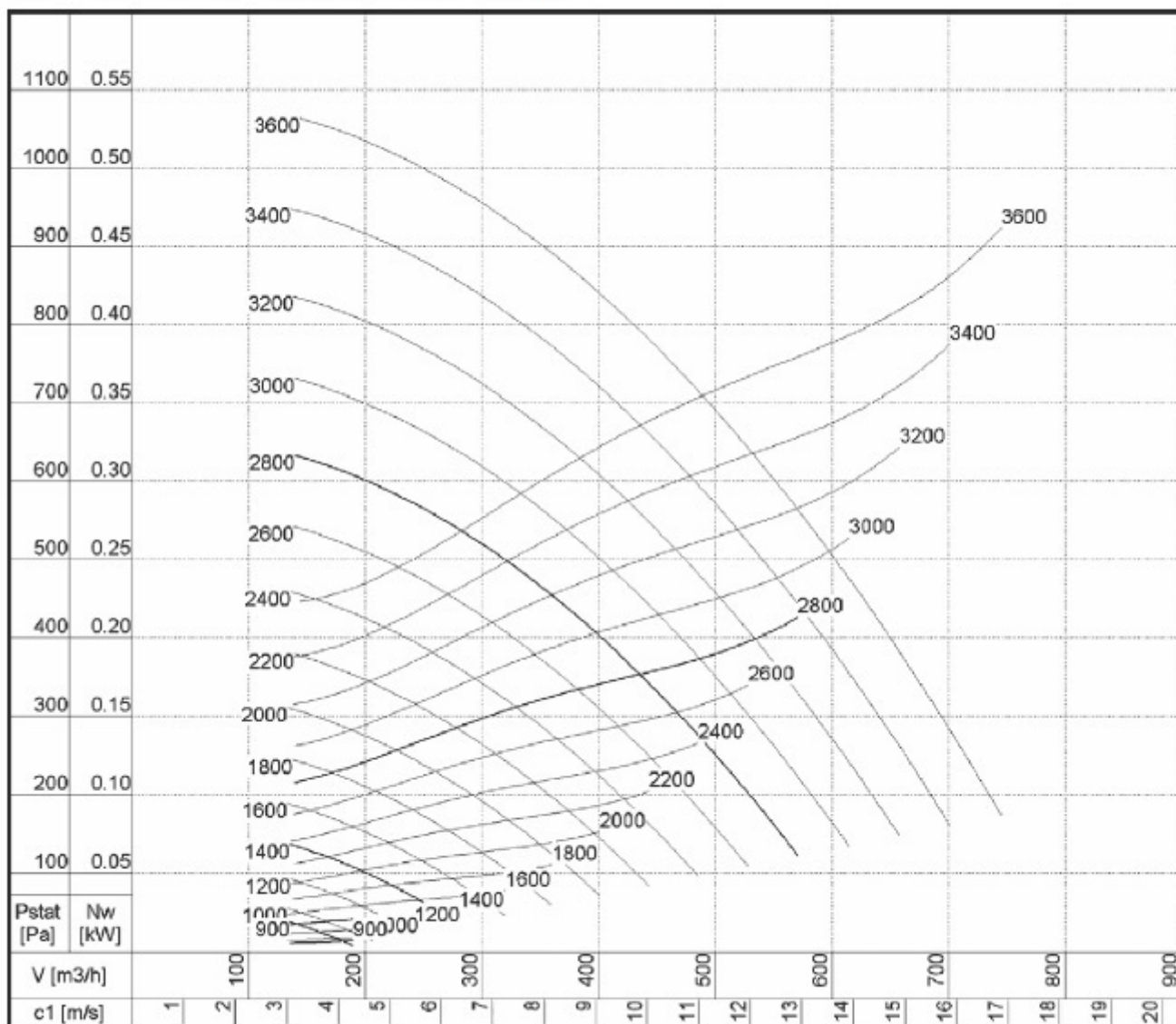
Asynchroniczny, trójfazowy 230/400V-50Hz, lub jednofazowy 230V-50Hz z kondensatorem. Silniki są wykonane zgodnie ze standardami IEC 60072 i IEC 60034, posiadają znak CE. Klasa izolacji F, stopień ochrony IP 55. Silniki jednofazowe przystosowane są do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. Silniki trójfazowe przystosowane są do regulacji przetwornicą częstotliwości. Standardowo bez zabezpieczenia termicznego. Silniki na inne napięcie i częstotliwość, klasę sprawności, o podwyższonym stopniu ochrony, z niezależnym chłodzeniem, z czujnikami (bimetalowymi lub pozystorowymi) mogą być dostarczane na życzenie.

Wykonania specjalne:

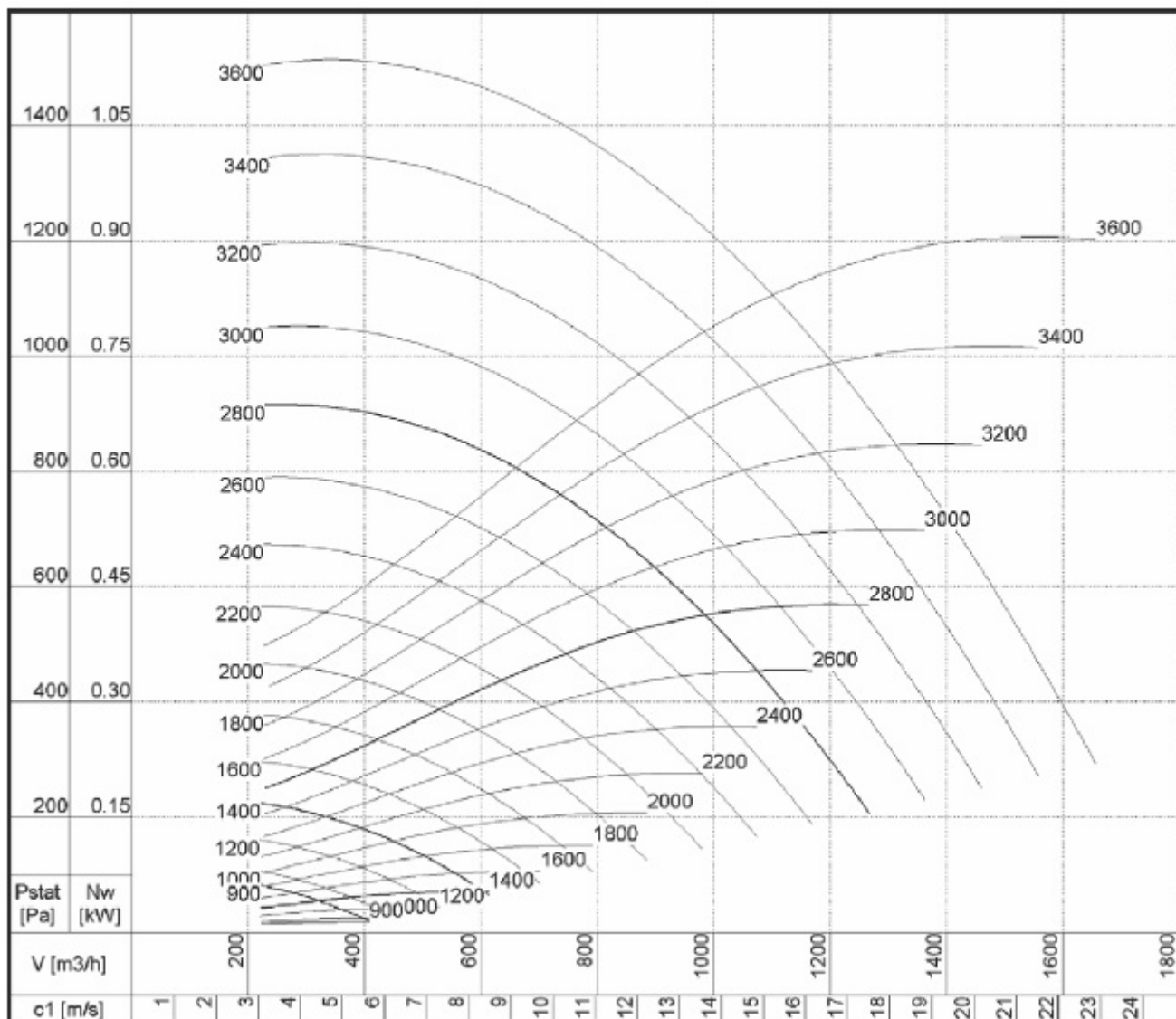
Na życzenie istnieje możliwość wykonania konstrukcji z napędem pasowym. Zastosowany prosty system naciągu ułatwia regulację oraz wymianę pasków klinowych. Specjalne wykonania wentylatorów chemoodpornych są zgodne z wymogami dyrektywy ATEX, dotyczącej urządzeń przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, dla strefy 1 i 2.

Wydajność

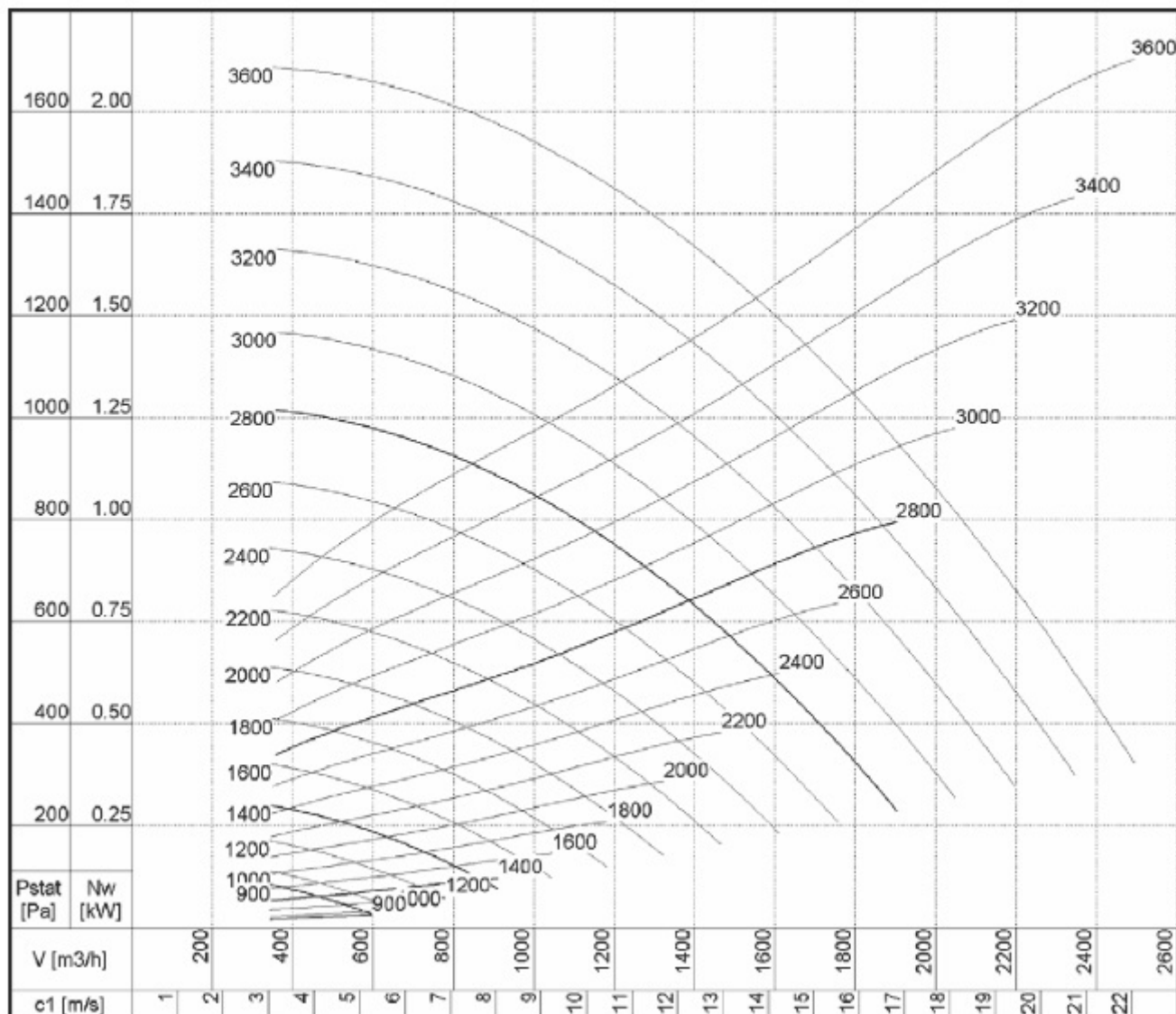
CMV-125/125



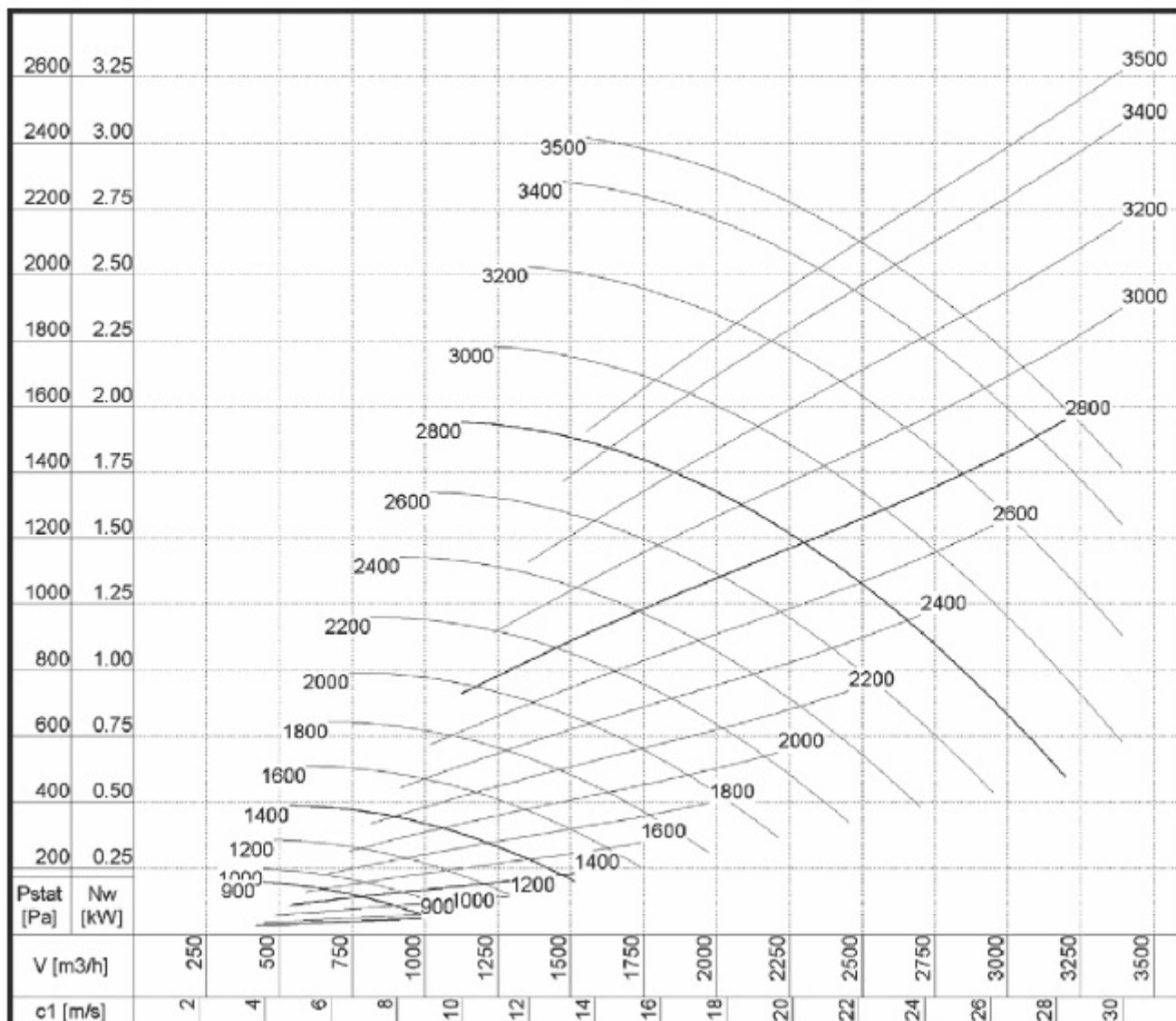
CMV-160/160



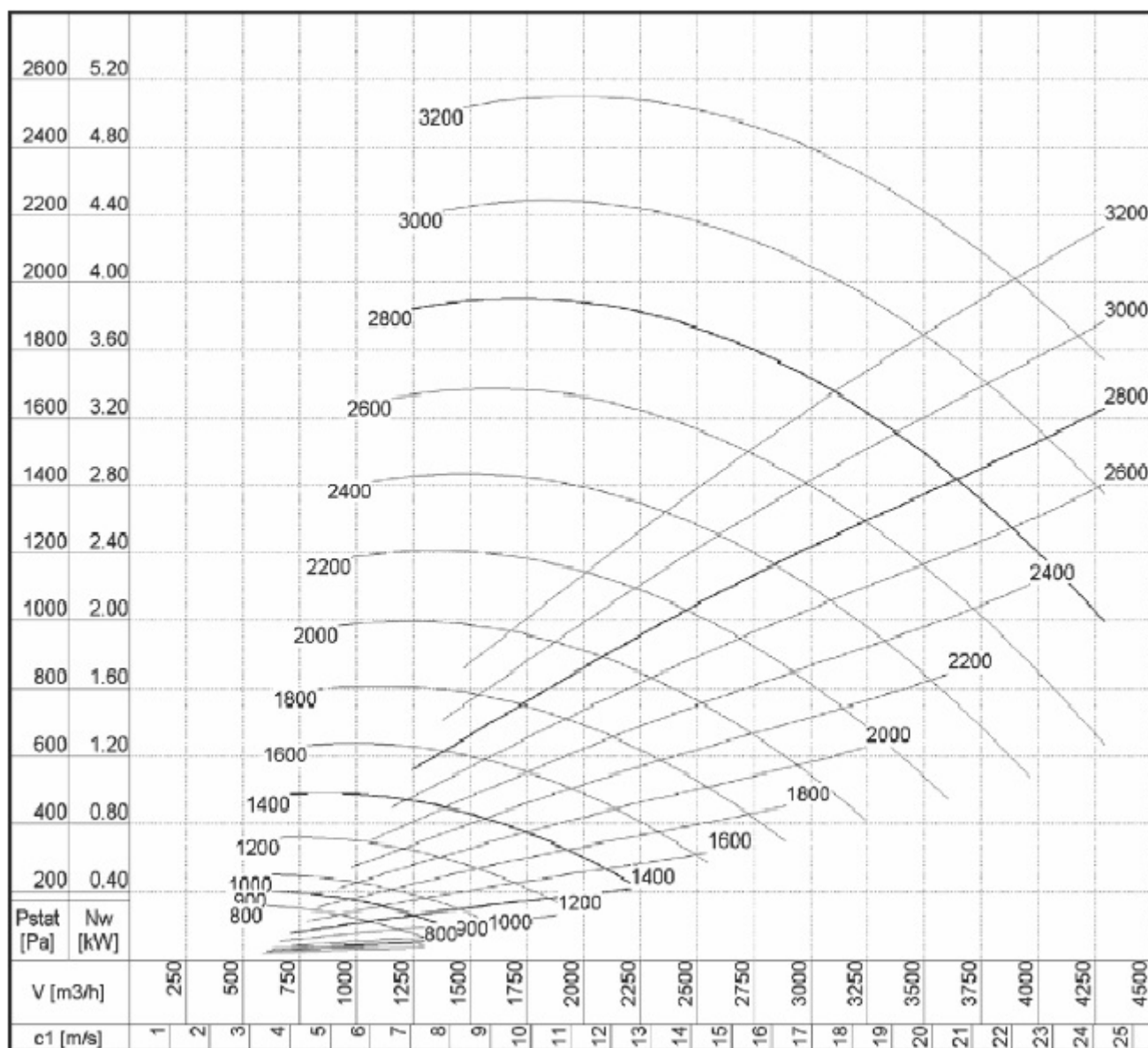
CMV-200/180



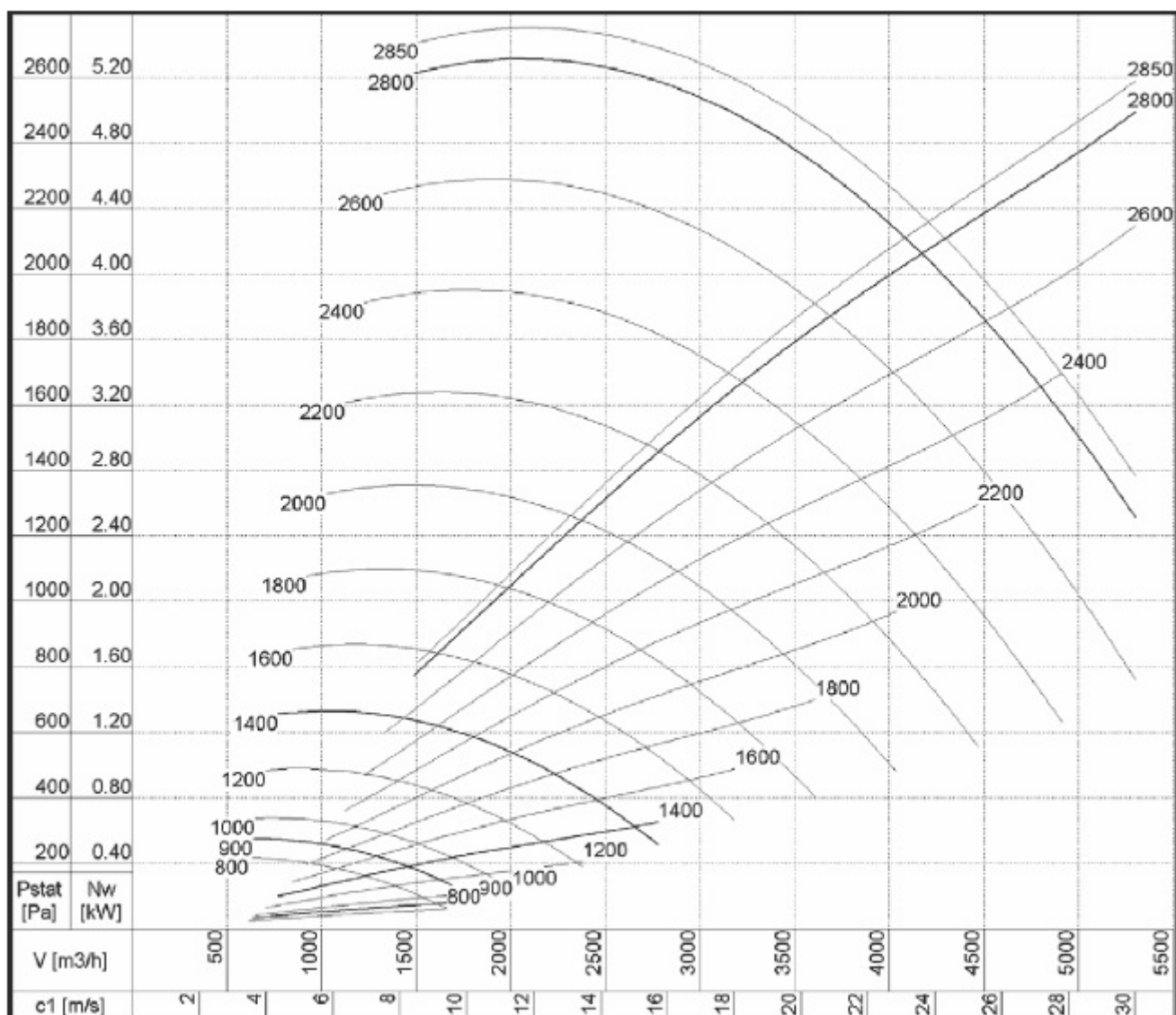
CMV-200/200



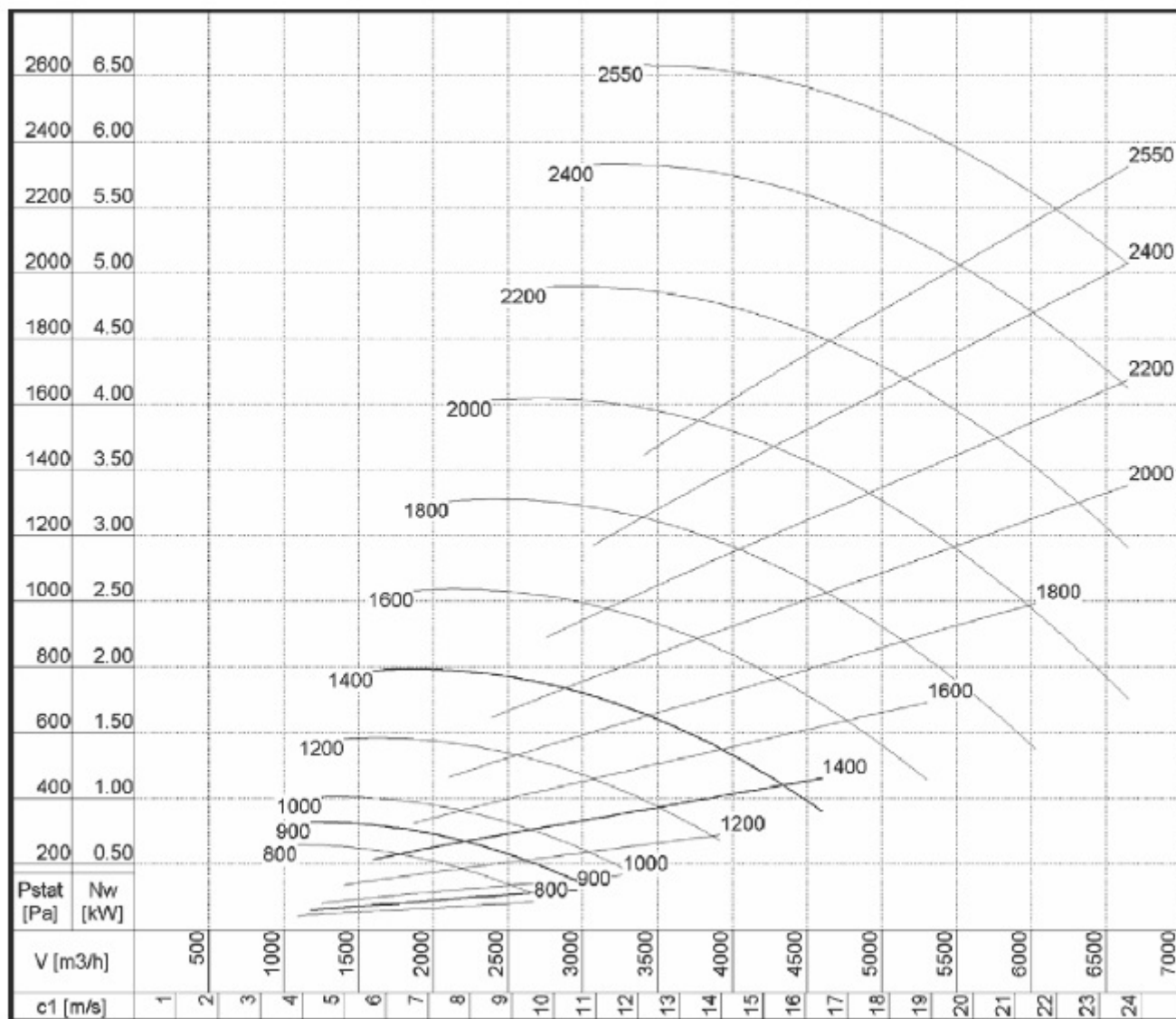
CMV-250/225



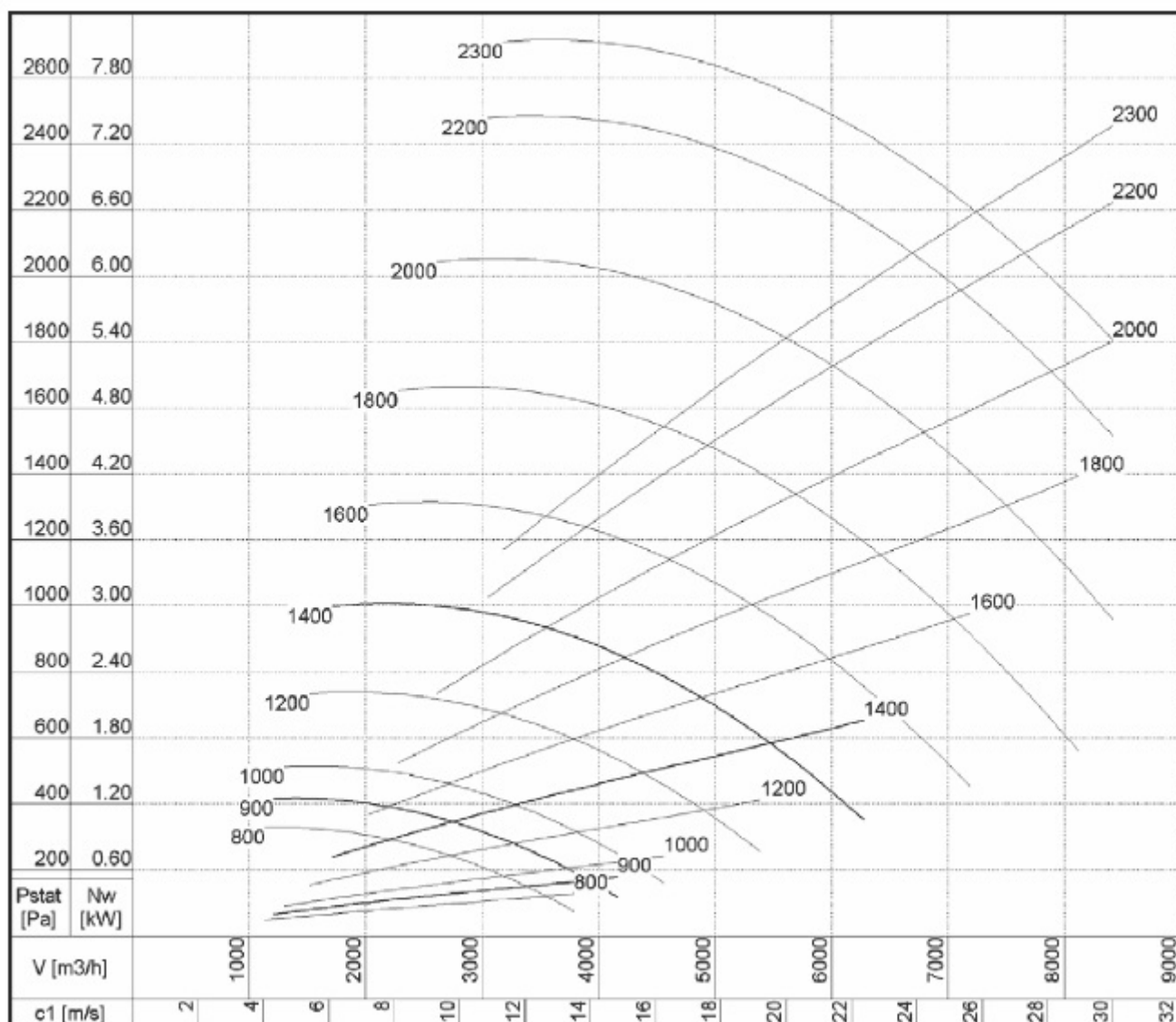
CMV-250/250



CMV-315/250



CMV-315/315



CMV-400/400

